

Cesare Mancini

COROLOGIA EMITTEROLOGICA ITALIANA

Nota VI - Emitteri Eterotteri della Lombardia

Gli Emitteri Eterotteri della Lombardia sono quasi sconosciuti. Da quanto ho potuto ricavare dalla letteratura, le specie sarebbero 234, cifra veramente esigua, data la grande estensione della regione che va dalle Alpi alla Pianura Padana e alla parte settentrionale dell'Appennino genovese, e che comprende, almeno in parte, i nostri grandi laghi, che certamente, per il clima molto mite, dovrebbero ospitare parecchie specie completamente meridionali.

La provincia di Pavia è quella che è un poco più nota, i principali raccoglitori furono il Prof. Pellegrino Strobel nel 1857 e il Prof. Angelo De Carlini nel 1886, quest'ultimo diede l'elenco delle sue raccolte, aggiungendo tutto ciò che era già noto prima; risultarono così 163 specie che colle poche aggiunte del Prof. M. Bezzi dal 1891, arrivarono a 168.

La Valtellina venne esplorata dal De Carlini, che nel 1889 pubblicò le specie da lui raccolte, in tutto 84.

Qualche specie è nota della provincia di Brescia, il Dott. Angelo Bettoni nel 1884 ne cita solamente 12, altre furono aggiunte dal Prof. W. Ramme per il materiale da lui raccolto nel 1910 sulla sponda bresciana del lago di Garda; in tutto le specie arrivano a solamente 43.

Giovanni Da Ponte nel 1824 cita per il Bergamasco solamente 4 specie, senza specificare alcuna località; non conosco il lavoro di Paolo Lanfossi del 1826, che mi è stato impossibile di trovare, ove sono indicate alcune specie del Mantovano, ma ritengo, data la sua antichità, che esse siano ben poche. Per tutte le altre provincie nulla si sa; solamente da qualche sporadica citazione in alcuni lavori monografici o in cataloghi di Emitteri di altre regioni italiane, risultano 2 specie per la provincia di Como, 1 per Cremona, 4 per Mantova, 8 per Milano e 3 per Varese.

Il Direttore del Museo Civico di Storia Naturale di Milano, dr. Edgardo Moltoni, mi ha recentemente pregato di studiare gli Emitteri Eterotteri della Lombardia esistenti nelle ricche collezioni ento-

mologiche di tale Istituto, cosa che ho fatto volentieri e di cui vivamente lo ringrazio; avendo riscontrato un notevole numero di specie, ho pensato che potesse risultare utile riunire tutti i dati in mio possesso sugli Eterotteri lombardi ed ho compilato di conseguenza il presente elenco, aggiungendo al materiale del Museo di Milano quello, da me studiato, esistente nei Musei di Firenze, Genova, Trieste, Verona e di varie collezioni private e quello che ho nella mia raccolta; ad esso ho aggiunto pure tutto ciò che ho ricavato dalla letteratura e quanto mi è stato indicato da amici entomologi. In totale le specie sono attualmente 388.

Dato il numero piuttosto modesto delle specie e la vastità della regione, non è ancora il caso di trarre considerazioni zoogeografiche; solo è da osservare il piccolo numero delle specie meridionali, che ritengo dipenda dalla scarsità del materiale raccolto nei pressi dei laghi. Le specie nuove per l'Italia sono 6: *Acalypta carinata* Panz., *Psallus pinicola* Reut., *Phytocoris austriacus* E. Wagn., *Lygus reclairei* E. Wagn., *Polymerus palustris* Reut., *Pachycoleus waltli* Fieb.

Credo opportuno indicare il numero delle specie note per provincia, sperando che giovani volonterosi lombardi si occupino di questo interessante gruppo di insetti e che con raccolte metodiche colmino le grandi lacune esistenti, sia riguardo al numero delle specie, sia al riguardo della loro distribuzione geografica: provincia di Bergamo 70 specie, Brescia 126, Como 69, Cremona 27, Mantova 12, Milano 178, Pavia 217, Sondrio 130, Varese 143.

Ringrazio vivamente anche il prof. A. Servadei per avermi gentilmente mandato l'elenco dei suoi Emitteri lombardi ed il sig. L. Taminini per l'invio delle notizie a lui note.

Faccio seguire le abbreviazioni usate.

L e t t e r a t u r a .

- (Bett.) Bettoni A. - Prodrómo fauna bresciana, 1884, pag. 99.
 (Bezzi) Bezzi M. - Aggiunte alla fauna entomologica della provincia di Pavia - Bull. Soc. Ent. It., 1891, XXIII, p. 126.
 (H. B.) Blöte H. C. - Catalogue of the Coreidae in the Rijks Museum van Natuurlijke Historie - Zool. Mededeeling., Leiden, 1932-35.
 (D. C.) De Carlini A. - I Rincoti Emitteri e Omotteri Pavesi - Bull. Soc. Ent. It., 1886, XVIII, p. 97; Artropodi di Valtellina - Bull. Soc. Ent. It., 1889, XXI, p. 9.
 (Ferr.) Ferrari P. M. - Hemiptera agri ligustici - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 1874, VI, p. 116.

- (Fil.) Filippi N. - Contributo alla conoscenza delle Salde mediterranee con particolare riguardo alla fauna italiana - Boll. Mus. Civ. St. Nat. Venezia, 1957, X, p. 13.
- (G. Horv.) Horvath G. - Note emitterologiche - Bull. Soc. Ent. It., 1887, XIX, p. 283.
- (M₁) Mancini C. - Gli *Eurygaster maurus* L. e *meridionalis* Peneau in Italia - Boll. Soc. Ent. It., 1931, LXIII, p. 11.
- (M₂) Mancini C. - Emitteri dell'isola del Giglio - Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova, 1952, LXVI, p. 1.
- (M₃) Mancini C. - Miscellanea emitterologica italiana. I - Boll. Soc. Ent. It., 1952, LXXXII, p. 56.
- (M₄) Mancini C. - Corologia emitterologica italiana. Nota II. Emitteri dell'Umbria - Mem. Soc. Ent. It., 1953, XXXII, p. 5.
- (M₅) Mancini C. - id. Nota III. Emitteri del Biellese - Mem. Soc. Ent. It., 1954, XXXIII, p. 5.
- (M₆) Mancini M. - Emitteri Eterotteri del Veronese - Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 1956, II, p. 25.
- (M₇) Mancini C. - Corologia Emitterologica italiana. Nota IV. Emitteri della Valle d'Aosta - Mem. Soc. Ent. It., 1958, XXXVII, p. 132.
- (W. R.) Ramme W. - Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien und Südtirol 1910 - Berlin. Ent. Zeit., 1911, p. 29.
- (A. S.) Servadei A. - Nota sull'*Heterogaster urticae* F. e sul genere *Heterogaster* - Redia, 1951, XXXVI, p. 171.
- (T₁) Tamanini L. - Contributo ad una revisione del Genere *Velia* Latr. - Mem. Soc. Ent. It., 1947, XXVI, p. 17.
- (T₂) Tamanini L. - Note su alcune *Micronecta* italiane - Boll. Soc. Ent. It., 1948, LXXVIII, p. 62.

Musei

- (M. F.) Museo St. Nat. Università di Firenze.
- (M. G.) Museo Civ. St. Nat. Genova.
- (M. M.) Museo Civ. St. Nat. Milano.
- (M. T.) Museo Civ. St. Nat. Trieste.
- (M. V.) Museo Civ. St. Nat. Verona.

Singole Collezioni.

- (c. B.) O. Borra (presso la Cattedra di Entomologia Agraria dell'Università di Pavia).
- (c. L.) P. Luigioni (presso il Museo Civ. St. Nat. Roma).
- (c. M.) C. Mancini.
- (c. P.) prof. M. Pavan, Pavia.
- (c. S.) prof. A. Servadei, Padova.
- (c. T.) L. Tamanini, Rovereto.

Fam. *Cydnidae**Thyreocoris scarabeoides* L.

Prov. Como: Incino Erba (M. M.); Pr. Milano: Milano (c. L.), Besagna in Brianza (c. M.), Brianza (c. T.), Sedriano (M. M.), Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia, Val Bitto (D. C.); Pr. Sondrio: Aprica (c. M.).

Specie continentale, sparsa in tutta Italia.

Aethus nigrinus F.

Prov. Milano: Milano, Baggio, Greco Milanese, Sedriano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.), Mercurio (M. M.).

Regione Palearctica; tutta Italia.

Aethus flavicornis F.

Prov. Milano: Milano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).
Europa, Is. Canarie, N. Africa, Caucaso, Turkestan; Liguria, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Geotomus elongatus H. S.

Prov. Milano: Greco Milanese, Sadriano (c. M, M₄).

Specie mediterranea; tutta Italia.

Cydnus aterrimus Foerst.

Prov. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Sondrio: Valtellina (M. F).
Specie mediterranea, arriva alla media Europa; tutta Italia, rara al nord.

Legnotus limbosus Goeze

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Milano: Monza, Sedriano, Turbigo (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale; tutta Italia.

Legnotus picipes Fall.

Prov. Como: Bellagio (M. M.).

var. *fumigatus* Costa

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Gerola (M. M.); Pr. Varese: Campo dei Fiori (M. M.).

Specie continentale; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, Abruzzo, Sicilia.

Sehirus morio L.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Lazio, Sicilia, la conosco pure della Basilicata (Matera) e Sardegna (Ozieri).

Sehirus sexmaculatus Rmb.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie meridionale; sparsa in tutta Italia ma non comune.

Sehirus rotundipennis Dohrn

Prov. Varese: Arcisate (M. M.), Mercallo (M₃) (c. M.).

Specie propria dell'Italia, indicata del Piemonte, Lombardia, Veneto, Toscana, Abruzzo, Lazio, Calabria, Sicilia, specie rara ma ritengo che da noi sia più sparsa.

Sehirus bicolor L.

Prov. Milano: Milano (M. F.), Bruzzano, Greco Milanese (M. M.), Turbigo (c. L.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.); Pr. Varese: Mercallo (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Sehirus dubius Scop.

Prov. Brescia: Brescia, Cogno (M. M.); Tremalzo (c. P.); Pr. Como: Esino (M. G.), M. Grigna (M. M.) (c. M.); Pr. Milano: Turbigo (M. M.) (c. L.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Bernina (M. M.), Santa Caterina Val Furba (c. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Sehirus maculipes Muls.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.).

Spagna, Francia meridionale, Italia, Ungheria, Grecia; Liguria, Lombardia, Toscana, Sardegna.

Sehirus biguttatus L.

Prov. Milano: Milano (M. G.), Monza (M. M.).

Specie continentale; Italia settentrionale, Toscana, Marche, Umbria, Abruzzo, Sicilia.

Fam. *Plataspidae**Coptosoma scutellatum* Geoffr.

Prov. Brescia: Paitone (c. M.); Pr. Milano: Abbiategrasso (M. M.).
Regione Palearctica; tutta Italia.

Fam. *Pentatomidae**Odontoscelis fuliginosa* L.

Prov. Sondrio: Santa Caterina Val Furba (c. M.).
var. *litura* F.

Prov. Como: Como (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).
Specie eurosibirica; tutta Italia.

Odontoscelis dorsalis F.

Prov. Milano: Turbigo (c. M.).
Europa media e meridionale, Nord Africa, Asia Minore, Caucaso, Turchestan, Regione Etiopica; Trentino, Venezia Giulia, Emilia, Toscana, Lazio, Sicilia, Corsica, lo conosco pure di Calabria (Sidero).

Odontotarsus purpureo - lineatus Rossi

Prov. Brescia: Brescia (c. S.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).
Specie continentale; tutta Italia.

Psacasta exanthematica Scop.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).
Specie mediterranea arriva all'Europa centrale, Caucaso, Persia, Transcaucasia, Turchestan; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Sicilia, Sardegna.

Eurygaster austriacus Schrk.

Prov. Cremona: Cremona (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).
Europa media, regione mediterranea, Caucaso, Turchestan, Regione Orientale; tutta Italia.

Eurygaster maurus L.

Prov. Brescia: Gavardo (M₁), Riviera Garda (W. R.); Pr. Cremona: Cremona (M. T.) (M₁) (c. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.), Sedriano (M₁) (M. M.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. P.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Bormio (M. M.), S. Giacomo Val Malenco (D. C.).

var. *pictus* F.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.), Paitone (M₁) (M. M.); Pr. Cremona (M₁) (c. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Val Fontana (M. M.).
Specie meridionale; tutta Italia.

Eurygaster testudinarius Geoffr.

Prov. Milano: Turbigo (M. M.) (c. M.); Pr. Varese: Mercallo (M₁) (M. M.) (c. M.), Oronco (c. M.), Varano Borghi (M. M.).

var. *notatus* Ferr.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

var. *triguttatus* E. Wagn.

Prov. Como: Civate (M. M.); Pr. Milano: Barlassina (M. M.), Turbigo (c. M.); Pr. Varese: Mercallo (M₁) (M. M.) (c. M.).

var. *koreanus* E. Wagn.

Prov. Varese: Besozzo (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale.

Trigonosoma rusticum F.

Prov. Sondrio: Triangia (D. C.).

Specie meridionale; Liguria, Piemonte, Lombardia, Venezia Giulia, Umbria, Abruzzo, Lazio.

Ancyrosoma albomarginatum F.

Prov. Pavia: Agro Pavese (Bezzi).

Specie mediterranea; tutta Italia.

Tholagmus flavolineatus F.

Prov. Brescia: Paitone (c. M.).

Regione mediterranea, Caucaso, Persia; tutta Italia.

Graphosoma italicum Muell.

Prov. Bergamo: Bergamo (M.F.); Pr. Brescia: Brescia (c.S.), Cagno (M. T.); Pr. Milano: Milano (M. F.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.), Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.) (c. T.), Albosaggio (D. C.), Ponte Valtellina (M. M.); Pr. Varese: Arcisate (M. G.) (M. M.), Porto Valtravaglia (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Podops inuncta F.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.) (c. M.); Prov. Milano: Milano (M. M.) (c. L.) (c. M.), Bruzzano, Monza (M. M.), Senago (M. F.), Sedriano (M.M.), Taliedo (M.M.); Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c.M.) (c. P.), Broni (D. C.), S. Damiano al colle (c. P.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Sciocoris macrocephalus Fieb.

Prov. Milano: Cassano d'Adda (M. F.).

Specie mediterranea; sparsa in tutta Italia ma non comune.

Sciocoris microphthalmus Flor.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.); Pr. Como: Bellagio (M. M.); Pr. Milano: Civate (M. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Veneto, Emilia, Lazio, la conosco pure della Toscana (Pianosinatico) e Sicilia (Pachino).

Sciocoris cursitans F.

Prov. Bergamo: Colozio (M. M.); Pr. Brescia: Cagno (M. M.), Paitone (c. M.); Pr. Como: Asso (c. L.); Pr. Milano: Greco Milanese (M. M.), Legnano (M. G.), Senago (M. F.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.), Mercallo (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Dyroderes umbraculatus F.

Prov. Milano (c. M.); Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Montalto Pavese (c. P.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Specie mediterranea; tutta Italia.

Aelia acuminata L.

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.); Pr. Brescia: Gavardo (M. T.); Pr. Milano: Milano (M. M.) (c. M.), Mombello Groana (c. M.), Turbigo (c. L.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.), Broni, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.), Monvalle (c. S.).

var. *burmeisteri* Küst.

Prov. Pavia: Valverde (D. C.).

Specie eurosibirica, la varietà indicata della Spagna, Italia, Germania, Caucaso; la forma tipica è comune in tutta Italia, la varietà è nota solamente della Lombardia, Trentino, Lazio, Sardegna.

Aelia rostrata Boh.

Prov. Brescia: Gavardo (M. T.), Riviera Garda (W. R.).

Europa, Asia Minore, Caucaso; tutta Italia.

Neottiglossa pusilla Gmel.

Prov. Milano: Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Neottiglossa leporina H. S.

Prov. Como: M. Grigna (c. M.); Pr. Milano: Milano (c. L.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia S. Sofia, Pavia Ticino (c. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale, Sicilia, Sardegna.

Stagonomus pusillus H. S.

Prov. Brescia: Paitone (c. T.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Como: Como (c. B.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Europa media e meridionale; Liguria, Piemonte. Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, Lazio, Campania, Lucania, Sardegna, Corsica.

Stagonomus amoenus Brullé

Prov. Brescia: Brescia (M. M.), Nuvolento (M. T.), Paitone (c. T.).

Specie mediterranea, Caucaso, Persia, Turchestan; Liguria, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Abruzzo.

Stollia aenea Scop.

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.); Pr. Como: Civate (M. M.) (c. M.); Pr. Cremona: Crema (M. G.), Cremona (M. T.); Pr. Milano: Milano (M. F.) (M. G.) (M. M.) (c. M.), Corsico (M. M.), Garbagnate Milanese, Gorgonzola (M. M.), Lambrate (M. F.), Lambrugo (c. M.), Legnano (M. G.), Monlué (M. M.) (c. L.), Monza, Sedriano (M. M.), Tavazzano (M. G.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (M. M.) (c. B.) (c. M.) (c. P.) (c. S.), Broni, Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.) (c. M.), Monvalle (c. S.).

var. *spinicollis* Put.

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.); Pr. Cremona: Cremona (c. M.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Lambrate (c. M.), Tavazzano (M. G.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.); Pr. Varese: Besozzo (c. S.), Mercallo (c. M.), Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Toscana, Abruzzo, Lazio, Sicilia, Sardegna, la varietà è indicata solamente della Romagna, ritengo che sia comune insieme alla forma tipica.

Stollia fabricii Kirk.

Prov. Sondrio: Sondrio (c. T.); Pr. Varese: Cittiglio (c. M.).

Specie paleartica; tutta Italia.

Stollia inconspicua H. S.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.), Agro (M. V.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Milano: Greco Milanese (M. M.), Legnano (M. G.), Sedriano (M. M.) (c. M.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.) (c. S.); Pr. Varese: Mercallo (c. S.).

Specie meridionale; tutta Italia.

Rubiconia intermedia Wlff.

Prov. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Venezia Giulia, Emilia, Lazio, Sicilia, rara.

Staria lunata Hhn.

Prov. Brescia: Cagno (c. M.), Riviera Garda (W. R.).

Europa media e meridionale, Algeria, Asia Minore, Caucaso, Persia; tutta Italia.

Holcostethus vernalis Wlff.

Prov. Cremona: Cremona (M. G.); Pr. Milano: Milano, Greco Milanese (M. M.), Mombello (c. M.), Sedriano (c. M.), Senago (M. F.), Sesto S. Giovanni (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. B.) (c. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Sicilia.

Holcostethus strictus F.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie mediterranea; tutta Italia.

Holcostethus sphacelatus F.

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.), Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Cagno (M. M.), Gargnano (Bett.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Como: Cernobbio (M. M.), Esino (M. G.); Pr. Pavia: Pavia, Valverde (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Malenco (D. C.); Pr. Varese: Oronco (c. M.), Porto Valtravaglia (M. M.).

Europa media e meridionale, Nord Africa; tutta Italia, comune.

Holcostethus albipes F.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.); Pr. Milano: Greco Milanese (M. M.); Pr. Pavia: Pavia, Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.).

Specie meridionale; tutta Italia, comune nella parte peninsulare.

Palomena viridissima Poda

Prov. Milano: Turbigo (M. M.) (c. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.), Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, Lazio, non comune.

Palomena prasina L.

Prov. Brescia: Bresciano (Bett.); Pr. Como: Como (c. B.), Colico, M. Bollettone (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Casteggio (c. C.), Salice Terme (c. Moro), Varzi (c. P.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Luino (M. G.), Mercallo, M. Piombello, Porto Valtravaglia (M. M.).

Specie continentale, tutta Italia.

Pitedia juniperina L.

Prov. Brescia: Adro (M. V.), Ome (c. Moretti); Pr. Pavia: Valverde (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Abruzzo, Sardegna.

Carpocoris fuscispinus Boh.

Prov. Brescia: Brescia (c. T.), Adro (M. V.), Gavardo (M. T.), Montichiari, Tavernole (c. Morelli); Pr. Pavia: Pavia (c. M.); Pr. Varese: M. Piombello (M. M.).

Europa, Nord Africa, Siria; Italia settentrionale e centrale secondo L. Tamanini, le vecchie determinazioni possono riferirsi alla specie seguente colla quale era confusa.

Carpocoris mediterraneus Tam.

Prov. Varese: Varano (M. M.).

Regione mediterranea estesa alla Cecoslovacchia e Ungheria; in Italia comune specialmente a sud del Po secondo L. Tamanini.

Carpocoris pudicus Poda

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.); Pr. Brescia: Brescia (Ist. Entom. Bologna), Badia (coll. Morelli), Cagno (M. M.), Riviera Garda (D.C.) (W.R.); Pr. Como: Cascina Amata (M.F.), Mandello (M.M.); Pr. Milano: Milano (c.B.), Cassano d'Adda (M.M.), Senago (M.F.), Tavazzano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia, Corteolona (D. C.), Lomel-

lina (M. G.), M. Lesina, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.) (c. T.), Faedo, Val Bitto (D. C.); Pr. Varese: Varese (c. Filippi), Arcisate (M. G.), Maccagno (M. M.), Monvalle (c. S.).

Mediterraneo orientale, Germania meridionale, Cecoslovacchia, Caucaso, Persia; tutta Italia, comune secondo Tamanini.

Carpocoris purpureipennis De G.

Prov. Milano: Milano, Mombello, Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.), Salice (c. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (M. M.); Pr. Varese: Varese (c. Filippi) (c. P.), Mercallo, Oronzo (c. M.).

var. *tarsatus* M. R.

Prov. Milano: Greco Milanese (M. M.).

Specie eurosibirica; il materiale è stato studiato da L. Tamanini.

Carpocoris melanocerus Muls.

Prov. Sondrio: Val Bitto (D. C.).

Specie meridionale; Italia settentrionale, Sardegna.

Carpocoris lunulatus Goeze

Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.).

var. *decolor* Ferr.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.), Vigevano (M. M.).

Specie erosibirica; Italia settentrionale, Lucania, Sicilia, Sardegna.

Codophila varia F.

Prov. Brescia: Montorfano presso Rovato (M. V.).

Mediterraneo, Is. Canarie, Caucaso, Persia, Turchestan; Italia settentrionale, Toscana, Abruzzo, Lazio, Lucania, Calabria, Sicilia, Sardegna, Corsica, sparsa ma non comune.

Dolycoris baccarum L.

Prov. Brescia: Bornate (c. Morelli), Cagno (M. M.), Riviera Garda (W. R.), Tremalzo (c. P.); Pr. Como: Concenedo, M. Grigna (M. M.); Pr. Cremona: Cremona (c. T.); Pr. Mantova: Solferino (M. V.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Senago (M. F.), Sovigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.) (c. S.), Corteolona (D. C.), Salice Terme (c. Moro), Valverde (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.) (c. T.), Bormio (c. M.), Val Bitto (D. C.), Val Malenco (D. C.) (M. M.); Pr. Varese: Arcisate (M. G.), Oronco (c. M.), M. Piombello (M. M.), Monvalle (c. S.).

Specie paleartica; tutta Italia, molto comune.

Eurydema ventrale Kol.

Prov. Bergamo: Calolzio (M. M.); Pr. Brescia: Brescia (M. M.) (c. M.), Riviera Garda (W. R.), S. Bartolomeo (c. Moretti); Pr. Cremona: Cremona (M. T.); Pr. Milano: Greco Milano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.) (c. S.), Varzi (D. C.); Pr. Varese: Maccagno (M. M.).

Specie meridionale; tutta Italia.

Eurydema ornatum L.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c. S.), Salice (c. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Varano Borghi (c. M.).

var. *pictum* H. S.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Varese: Varano Borghi (M. M.).

var. *docoratum* H. S.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Varese: Varano Borghi (M. M.).

Regione Palearctica; tutta Italia, comunissima.

Eurydema fieberi Fieb.

Prov. Varese: Maccagno (M. M.).

var. *rotundicolle* Dhrn.

Prov. Sondrio: Arigna, Bormio (M. M.), Santa Caterina V. F. (c. M.).

Europa media e meridionale, Asia Minore, Caucaso; Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto, Abruzzo, Sardegna, specie montana e alpina, l'esemplare di Arigna raccolto presso il ghiacciaio di Fasciere m. 2000, rara.

Eurydema oleraceum L.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.) (c. P.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Como: Esino (M. G.); Pr. Milano: Lodi (c. P.), Tavazzano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (M. V.) (c. P.), Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Bitto (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.).

var. *albomarginatum* Goeze

Prov. Brescia: Brescia, Cogno (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.); Pr. Varese: Arcisate (M. G.) (M. M.), Mercallo (M. M.).

var. *annulatum* Fall.

Prov. Brescia: Brescia, Cogno (M. M.); Pr. Como: Esino (M. G.);
Prov. Pavia: Pavia (M. M.) (c. P.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.).

var. *consimilis* Horv.

Prov. Brescia: (M. M.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

var. *flavatum* Schrk.

Prov. Como: Concenedo (M. M.); Prov. Cremona: Cremona
(M. T.); Pr. Milano: Lodi (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. Filippi)
(c. M.) (c. P.) (c. S.), Salice (c. M.); Pr. Sondrio: M. Disgrazia
(M. G.), Valtellina (M. F.); Pr. Varese: Brinzio (M. M.), Mercallo
(c. M.), Monvalle (c. S.).

var. *interruptum* Royer

Prov. Milano: Corsico (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.)
(c. S.).

var. *imperfectum* Stich.

Prov. Milano: Brinzio (M. M.).

var. *paradoxum* Horv.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comunissima come buona parte
delle varietà.

Nezara viridula L.

Prov. Milano: Milano (c. M.).

var. *smaragdula* F.

Prov. Brescia: Brescia (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Salice
(c. M.); Pr. Sondrio: Valmalenco (c. S.); Pr. Varese: Gallarate
(c. S.).

Cosmopolita; la varietà è comunissima in tutta Italia, la forma
tipica è estremamente rara.

Piezodorus lituratus F.

Prov. Brescia: Brescia (c. S.); Pr. Milano: Novate (M. M.), Se-
nago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio
(D. C.); Pr. Varese: Mercallo (c. M.), Porto Valtravaglia (M. M.).

var. *alliaceus* Germ.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Milano: Garbagnate
Milanese (c. M.), Novate (M. M.); Pr. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie mediterranea; tutta Italia, comune.

Rhaphigaster nebulosa Poda

Prov. Bergamo: Bergamo (M. F.); Pr. Brescia: Brescia (Bett.) (c.M.); Pr. Cremona: Cremona (M.T.); Pr. Milano: Milano (M.F.), Novate (M. M.), Senago (M. F.), Sesto S. Giovanni (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. B.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.), Monvalle (c. S.).

var. *impunctata* Garb.

Prov. Varese: Arcisate (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, molto comune, la varietà è rara e indicata solamente del Piemonte e Alto Adige.

Pentatoma rufipes L.

Prov. Bergamo: Valminore (c. P.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) probabilmente trasportata dal Ticino; Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Chiesa (M. M.), M. Disgrazia (M. G.), S. Bernardo Valtellina (M. M.), Val Malenco (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Toscana, Abruzzo, Calabria, Sicilia, specie montana.

Elasmotethus interstinctus L.

Prov. Brescia: Saviore (M. M.); Pr. Como: Premana (c. T.); Pr. Pavia: Valverde (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (c. T.), Bormio (c. M.), Chiesa Val Malenco (c. P.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale.

Elasmucha grisea L.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Como: Colico (M. M.); Pr. Milano: Turbigo (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.); Pr. Sondrio: Albosaggio (c. T.), Santa Caterina V. F. (c. M.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.), Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Toscana, Abruzzo.

Cyphostethus tristriatus F.

Prov. Como: Colico, M. Bollettone (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale; Italia settentrionale, Toscana, Umbria, Sardegna.

Picromerus bidens L.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.); Pr. Sondrio: Bormio (c. M.), Val Malenco (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Toscana, Umbria, Lazio, Calabria, Sicilia.

Arma custos F.

Prov. Brescia: Brescia (c. Morelli); Pr. Cremona: Cremona (M. T.); Pr. Milano: Musocco, Turbigo (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Umbria, Abruzzo, Lazio, Calabria.

Troilus luridus F.

Prov. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Val Malenco (c. S.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentinó, Abruzzo, Lazio, non comune.

Eysarcoris punctatus L.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Veneto, rara.

Jalla dumosa L.

Prov. Brescia: Gavardo (M. T.); Pr. Sondrio: M. Sebretta Valtellina (c. M.).

var. *nigriventris* Fieb.

Prov. Sondrio: Sondrio (c. T.).

Specie eurosibirica, Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto, Lazio, Sicilia, rara.

Zicrona coerulea L.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.) (c. M.) (c. S.); Pr. Cremona: Cremona (c. M.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Bosco Redecesio (M. F.), Musocco, Turbigo, Sedriano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. A.), Isola S. Antonio (c. Moro), Valverde, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), M. Disgrazia (M. G.), Santa Caterina V. F. (c. M.); Pr. Varese: Merello (M. M.).

Regione paleartica; tutta Italia.

Fam. *Coreidae**Gonocerus juniperi* H. S.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W.R.); Pr. Pavia: Valverde (D.C.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D.C.).

Europa centrale e meridionale; tutta Italia.

Gonocerus acuteangulatus Goeze

Prov. Brescia: Cagno (M.M.); Pr. Como: M. Bollettone (M.M.); Pr. Varese: Mercallo (M.M.).

Specie meridionale; Piemonte, Trentino, Venezia Giulia, Emilia, Umbria, Lazio, Puglia, Sicilia, Sardegna.

Enoplus scapha var. *illyricus* Horv.

Prov. Sondrio: S. Caterina V.F. (c.M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale.

Coreus marginatus L.

Prov. Bergamo: Presolana (c.P.); Pr. Brescia: Riviera Garda (W.R.), Serle di Brescia (c.M.); Pr. Milano: Milano (M.M.) (c.M.), Bruzzano (M.M.), Garbagnate (M.F.), Mombello (c.M.), Musocco (c.M.), Senago (M.F.); Pr. Pavia: Pavia (M.V.) (c.M.) (c.P.), Pavia S. Sofia (c.M.), Broni, Corteolona (D.C.), Salice Terme (c.Moro), S. Damiano al Colle (c.P.), Valverde, Varzi (D.C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D.C.) (c.M.) (c.T.), Arigna (M.M.), M. Disgrazia (M.G.), Ponte Valtellina (M.M.), Val Bitto (D.C.), Val Malenco (M.M.), Valtellina (M.F.); Prov. Varese: Arcisate (M.G.) (c.M.), Brinzio (M.M.), Somma Lombarda (c.M.), Monvalle (c.S.).

var. *fundator* H. S.

Prov. Varese: Monvalle (c.S.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comunissima.

Syromastes rhombeus L.

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M.F.); Pr. Brescia: Paitone (M.M.); Pr. Milano: Sedriano, Turbigo, Varano (M.M.); Pr. Pavia: (D.C.) (M.V.) (c.M.), Pavia S. Sofia (c.M.), Corteolona, Varzi

(D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Sesto Calende (c. M.).

var. *quadratus* F.

Prov. Brescia: Edolo (H. B.); Pr. Varese: Mercallo (c. M.), Monvalle (c. S.).

Specie mediterranea; tutta Italia.

Spathocera laticornis Schill.

Prov. Como: Mandello Lario (M. M.); Pr. Milano: Legnano (M. G.), Monza (M. M.) (c. M.), Niguarda (M. M.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie continentale; in Italia è molto rara, è indicata solamente di Marghera e dei dintorni di Gorizia, la conosco pure delle Giudicarie (Valle Ampola).

Spathocera lobata H. S.

Prov. Milano: Turbigo (c. M.).

Specie mediterranea; sparsa in tutta Italia ma non comune.

Phyllomorpha laciniata Vill.

Prov. Milano: Turbigo (c. M.); Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie mediterranea; Piemonte, Lombardia, Italia centrale, Lucania, Sicilia, Sardegna.

Arenocoris falleni Scill.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.).

Europa media e meridionale, Is. Canarie, Nord Africa, Asia Minore, Caucaso; Liguria, Piemonte, Trentino, Lazio, Sicilia, Sardegna, raro.

Bathysolen nubilus Fall.

Prov. Brescia: Paitone (M. M.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Greco Milanese (M. M.), Monza (c. L.), Niguarda (M. M.), Sedriano (c. M.), Sesto S. Giovanni (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie mediterranea si estende fino all'Inghilterra, Caucaso, Turchestan; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Abruzzo, Lazio.

Ulmicola spinipes Fall.

Prov. Sondrio: Aprica (c. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Abruzzo, rara.

Ceraleptus gracilicornis H. S.

Prov. Milano: Legnano (M. G.), Mombello (c. M.), Sedriano (M. M.), Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.), Cava Manara (M. M.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Specie mediterranea; Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Umbria, Lazio, Campania, Puglie, Sicilia, Sardegna, Corsica.

Loxocnemis dentator F.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.).

Specie mediterranea arriva all'Europa media; Piemonte, Lombardia, Trentino, Emilia, Sardegna, Corsica, la conosco pure di Liguria (Genova).

Bothrostethus annulipes Costa

Prov. Brescia: Paitone (M. M.).

Germania, Europa meridionale, Russia meridionale, Caucaso; Piemonte, Trentino, Emilia, Abruzzo, Italia meridionale, Sicilia, Corsica.

Coriomeris hirticornis F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie mediterranea arriva all'Europa centrale, Caucaso, Transcaucasia, Turkestan; tutta Italia.

Coriomeris spinolae Costa

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie mediterranea, Caucaso; Liguria, Piemonte, Lombardia, Emilia, Toscana, Lazio, Italia meridionale, Sicilia, Corsica, sparsa ma rara.

Coriomeris denticulatus Scop.

Prov. Brescia: Paitone (c. T.), Riviera del Garda (W. R.), Montorfano presso Rovato (M. V.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Lambrugo Brianza (c. T.), Legnano (M. G.), Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Broni (D. C.); Pr. Varese: Maccagno (M. M.), Mercallo (c. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Dicranomerus medius M. R.

Prov. Milano: Monza (M. M.).

Europa media, Italia, Asia Minore, Caucaso, Turchestan; Piemonte, Abruzzo, Lazio, Calabria, lo conosco pure di Toscana (Livorno, Vallombrosa).

Dicranomerus agilis Scop.

Prov. Brescia: Capo di Ponte (H. B.); Pr. Pavia: Varzi (D. C.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Dicranomerus albipes F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c. S.), Broni (D. C.), Cava Manara (M. M.).

Specie mediterranea; tutta Italia, comune.

Alydus calcaratus L.

Prov. Milano (M. F.), Senago (N. F.), Tavazzano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. B.), Broni, Corteolona (D. C.), Bressana (c. M.); Pr. Sondrio: Triangia (D. C.); Pr. Varese: Besozzo (c. S.).

Megalotomus junceus Scop.

Prov. Brescia: Brescia (c. P.); Pr. Milano: Senago (M. F.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, rara.

Camptopus lateralis Germ.

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M. F.); Pr. Brescia: Brescia (M. M.) (c. M.), Capo di Ponte (H. B.), Paitone (c. T.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Milano: Milano (M. M.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia, Broni (D. C.).

Specie mediterranea; tutta Italia, comune.

Carizus hyoscyami L.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Cremona: Cremona (c. M.); Pr. Milano: Greco Milanese (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (M. G.) (c. P.), Valverde (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Albosaggio (M. M.), M. Disgrazia (M. G.), Val Bitto (D. C.); Pr. Varese: Maccagno (M. M.), Monvalle (c. S.).

Specie palearctica; tutta Italia, comune.

Rhopalus maculatus Fieb.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.);
Pr. Varese: Arcisate (c. M.), Monvalle (c. S.).
Specie eurosibirica; tutta Italia.

Rhopalus subrufus Gmel.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Cogno (M. M.),
Edolo, Gardone (H. B.), Niardo (M. T.), Riviera Garda (W. R.);
Pr. Como: Como (c. B.), Bellagio (H. B.); Pr. Milano: Bosco Re-
decesio (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Bressana (c. M.).
Specie continentale; tutta Italia, comune.

Rhopalus conspersus Fieb.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.), Casteggio (c. S.), Corteolona (D. C.);
Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).
Europa media e meridionale, Marocco, Asia Minore, Caucaso, Per-
sia, Turchestan; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia
Giulia, Toscana, Abruzzo, Lazio, non comune.

Rhopalus parumpunctatus Schill.

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M. F.), Valcava (M. M.); Pr.
Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Milano: Bosco Redecesio,
Lambrate, Senago (M. F.); Pr. Pavia: Broni, Corteolona (D. C.),
Vigevano (M. M.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.); Pr. Varese:
Arcisate (M. G.), Mercallo (c. M.), M. Campo dei Fiori (M. M.).
Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Rhopalus rufus Schill.

Prov. Pavia: Broni (D. C.).
Francia, Germania, Ungheria, Grecia, Russia meridionale, Algeria,
Asia Minore, Caucaso; Lombardia, Abruzzo, Lazio, Sicilia, Sar-
degna, Corsica.

Rhopalus tigrinus Schill.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).
Specie meridionale; tutta Italia non comune.

Stictopleurus crassicornis L. ?

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Pavia: Pavia, Broni (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, rara. Questa specie montana si trova certamente nella zona montana e alpina della Lombardia, ma ritengo che gli insetti determinati da De Carlini e Ramme si debbano riferire invece al *punctatonervosus* Goeze; le due specie per il passato erano ritenute una sola che passava col nome di *crassicornis* L.

Stictopleurus punctatonervosus Goeze

Prov. Milano: Legnano (M. G.), Senago (M. F.), Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. P.) (c. S.), Pressana (c. M.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

var. *virescens* Tam.

Prov Varese: Monvalle (c. S.).

Specie continentale; tutta Italia, la varietà (esemplari molto chiari e quasi privi di macchie) si trova insieme al tipo ma rara.

Stictopleurus abutilon Rossi

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M. F.); Pr. Milano: Milano (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.), Broni (D. C.); Pr. Varese: Besozzo (c. S.).

var. *pictus* Fieb.

Prov. Sondrio: Tirano (c. Sauli).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Maccevetthus lineola F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie mediterranea; tutta Italia.

Agraphopus lethierryi St.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie mediterranea; tutta Italia, rara specialmente al Nord.

Myrmus miriformis Fall.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.).

Europa, Caucaso; Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Lazio.

Fam. *A r a d i d a e**Aradus cinnamomeus* Pnz.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Toscana, Corsica.

Aradus depressus F.

Prov. Como: Concenedo (c. M.); Prov. Milano: Milano (M. M.);

Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (M. F.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Aradus betulinus Fall.

Prov. Sondrio: Chiareggio, Gerola (c. M.).

Specie eurosibirica; Trentino, Italia centrale, Sicilia.

Aradus corticalis L.

Prov. Sondrio: M. Spluga (M.) (M. G.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Calabria, raro.

Aradus pictus Bär.

Prov. Sondrio: Gerola (c. M.).

Specie eurosibirica; Trentino, Lazio.

Fam. *B r a c h y r h y n c h i d a e**Aneurys laevis* F.

Prov. Como: M. Grigna (c. M.).

Specie eurosibirica; Liguria, Trentino, Toscana, Abruzzo, Lazio, Sardegna.

Fam. *N e i d i d a e**Neides tipularius* L.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie mediterranea arriva al Nord Europa, Caucaso, Turchestan; Piemonte, Lombardia, Trentino, Toscana, Abruzzo, Lazio, certamente in Italia è più sparsa ma non comune. Io la conosco pure dell'Emilia (Piacenza) e Calabria (Sila).

Berytinus minor H. S.

Prov. Sondrio: Aprica (c. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, Toscana, Abruzzo, Lazio.

Berytinus montivagus Mey.

Prov. Milano: Sedriano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M. (c. P.)).

Specie continentale; tutta Italia.

Metatropis rufescens H. S.

Pr. Milano: Redecesio (M₃) (M. F.); Pr. Pavia: Pavia S. Sofia (Bezzi).

Specie continentale; Liguria, Piemonte, Lombardia, Venezia Giulia.

Fam. *Lygaeidae**Tropidothorax leucopterus* Goeze

Prov. Brescia: Brescia, Cogno Valcamonica (M. M.); Pr. Como: Como (M. G.), Menaggio (c. P.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (M. G.) (M. M.), Laveno (M. M.).

Specie mediterranea, Caucaso, Turchestan; Italia settentrionale, Toscana, Campania, Puglie, non comune.

Lygaeus saxatilis Scop.

Prov. Bergamo: Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Brescia (M. M.) (c. M.) (c. S.), Borno (M. M.) (c. P.), Cogno, M. Maddalena (M. M.), Paintone (c. M.); Pr. Como: Esino (M. G.), M. Grigna (M. M.), S. Mamete (M. G.); Pr. Pavia: Pavia, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Chiesa (M. M.), Morbegno (M. F.), Val Bitto, Val Gerola (D. C.), Val Malenco (c. S.); Pr. Varese: Varese (c. P.) (c. S.), Arcisate (M. G.), M. Piombello (M. M.), Monvalle (c. S.), Rancio (M. M.).

Specie mediterranea estesa all'Europa centrale, Caucaso, Persia, Turchestan; tutta Italia, comune.

Lygaeus pandurus Scop.

Prov. Brescia: Tremalzo (c. P.); Pr. Milano: Besate (c. M.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.).

Bacino del Mediterraneo, Regioni Etiopica, Orientale, Australia; tutta Italia, raro nella valle del Po.

Lygaeus equestris L.

Prov. Brescia: Niardo (M. T.), Riviera Garda (W. R.), Villanuova sul Clisi (c. M.); Pr. Como: M. Bisbino (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio, Bormio (D. C.), M. Disgrazia (M. G.), Promontogno, S. Bernardo (M. M.), S. Caterina V. F. (M. G.) (c. M.), Tirano (M. M.), Val Bitto (D. C.).

Regione Palearctica; tutta Italia.

Lygaeus albomaculatus Goeze

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Cremona: Cremona (M. M.); Pr. Pavia: Varzi (D. C.).

Europa media e meridionale; tutta Italia.

Lygaeus superbus Poll.

Lombardia (M. F.).

Specie mediterranea arriva alla media Europa, Caucaso, Turkestan, Persia; tutta Italia, comune.

Lygaeosoma reticulatum H. S.

Prov. Brescia: Paitone (M. M.) (M. T.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comunissima.

Arocatus melanocephalus F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.), Salice Terme (c. Moro).

Specie mediterranea estesa alla media Europa, Caucaso, Transcaucasia; Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Lazio, Sicilia, Sardegna, la conosco pure dell'Emilia (Parma, Sala Baganza).

Arocatus roeselii Schill.

Prov. Brescia: Saviore (M. M.).

Europa media e meridionale, Asia Minore, Caucaso; Liguria, Piemonte, Venezia Giulia, Toscana, Calabria, Sardegna, lo conosco pure del Trentino (Sagron).

Nysius jacobaeae Scill.

Prov. Bergamo: Calolziocorte (c. M.); Pr. Sondrio: Aprica Valtellina, S. Caterina V. F. (c. M.).

Specie eurosibirica; regione alpina.

Nysius thymi Wlff.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Aprica (c. M.).
Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale, Sicilia, Sardegna.

Nysius ericae Schill.

Prov. Milano: Senago (G. Horv.) (M.F.); Pr. Pavia: Pavia (c.P.).
Specie eurosibirica, Regione Neartica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, Emilia, Sardegna, ritengo che da noi sia molto più estesa.

Nysius grammnicola Klti.

Prov. Milano: Lambrate (M. F.).
Specie mediterranea; tutta Italia.

Nysius senecionis Schill.

Prov. Cremona: Crema (M. G.); Pr. Milano: Milano, Greco Milanese (M. M.), Legnano (M. G.), Musocco (c. M.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.).

Specie mediterranea arriva al centro Europa, Caucaso, Turchestan; tutta Italia, comune.

Nysius helveticus H. S.

Prov. Milano: Senago (M. F.).
Specie eurosibirica; in Italia è molto rara, è indicata solamente del Piemonte, Trentino, Sicilia.

Cymus claviculus Fall.

Prov. Milano: Cascina dei Pomi (Milano) (M. F.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Cymus melanocephalus Fieb.

Prov. Como: Civate (M. M.); Pr. Milano: Monluè Milanese (c. M.); Pr. Varese: Mercallo (c. M.), Monvalle (c. S.).

Specie continentale arriva al Nord Africa; tutta Italia.

Cymus glandicolor Hhn.

Prov. Como: Civate (M. M.) (c. M.); Pr. Milano: Milano, Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).
Specie continentale; Italia settentrionale, Toscana, Umbria, Calabria, Sardegna.

Cymus obliquus Horv.

Prov. Milano: Mercallo (M. M.), Turbigo (c. M.).

Europa media e meridionale, Turchestan; Piemonte.

Klediocerus resedae Pnz.

Prov. Bergamo: Scilpario (M. G.); Pr. Brescia: Nardo Valcamonica (M. T.), Saviore (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P); Pr. Sondrio: S. Caterina V. F. (M. G.); Pr. Varese: Agra (M. M.), Besozzo (c. S.), Mercallo (M. M.) (c. M.), Porto Valtravaglia (M. M.).
var. *flavicornis* Duda.

Prov. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Toscana, Sicilia.

Ischnodemus sabuleti Fall.

Prov. Milano: Idroscalo Milanese (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale; tutta Italia.

Dimorphopterus spinolae Sign.

Prov. Milano: Turbigo (c. L.) (c. M.).

Francia, Italia; Piemonte, Trentino, Veneto, Emilia, molto raro.

Henestaris laticeps Curt.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa media, Mediterraneo, Caucaso; Liguria, Lombardia, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Toscana, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Piocoris erythrocephalus Le P. S.

Prov. Pavia: Salice Terme (c. Moro), Torr. Staffora (c. M.).

Specie mediterranea, Caucaso; Venezia Giulia, Italia centrale e meridionale, Sicilia.

Geocoris pallidipennis Costa

Prov. Sondrio: S. Caterina V. F. (M.) (c. M.).

Mediterraneo, Regioni Etiopica e Orientale; Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Toscana, Lazio, Calabria, Sicilia.

Geocoris megacephalus var. *mediterraneus* Put.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.), Sordiano (c. M.), Sesto S. Giovanni (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (c. S.), Corteolona (D. C.), Linarolo (c. P.).

var. *siculus* Fieb.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.), Corteolona (D. C.).
Specie mediterranea; tutta Italia, il tipo è raro.

Geocoris ater var. *steveni* Le P. S.

Prov. Milano: Greco Milanese (M³) (M. M.).
var. *albipennis* F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.), Voghera (c. S.).
Specie eurosibirica; in Italia è molto rara; la var. *steveni* è nota di Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto; la var. *albipennis* è nota del Piemonte, Lombardia, Veneto e Sicilia; Garbiglietti la indica dell'Italia centrale e meridionale.

Geocoris lineola Rmb.

Prov. Milano: Greco Milanese (M₂) (M. M.).
var. *distinctus* Fieb.

Prov. Milano: Greco Milanese (M₂) (M. M.).
Specie mediterranea; Liguria, Piemonte, Lombardia, Italia centrale, Sicilia, Sardegna, Corsica.

Heterogaster affinis H. S.

Prov. Milano: Senago (M₁) (M. F.).
Specie mediterranea arriva alla media Europa, Caucaso, Turkestan; Piemonte, Lombardia, Trentino, Emilia, Toscana, Abruzzo, Lazio, Sicilia, Corsica, raro.

Heterogaster artemisiae Schill.

Prov. Brescia: Paitone (A. S.); Pr. Milano: Lambrate (M. F.), Legnano, Senago (M. G.), Turbigo (c. M.).
Europa media e meridionale, Is. Canarie, Algeria, Siria, Caucaso, Turkestan; Italia continentale e peninsulare, mancherebbe in Sardegna.

Heterogaster urticae F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).
Specie continentale; tutta Italia, comune.

Platyplax salviae Schill.

Prov. Como: M. Barro (M. M.).

Europa media, regione mediterranea; tutta Italia.

Oxycarenum lavaterae F.

Prov. Como: Bellagio (M.M.); Pr. Milano: Milano (M.F.) (M.G.) (M. M.) (c. M.); Pr. Sondrio: Ponte Valtellina (M. M.).

Specie mediterranea; Italia settentrionale, Toscana, Umbria, Abruzzo, Campania, Sardegna, Corsica.

Oxycarenum pallens H. S.

Prov. Varese: Maccagno (c. M.).

Specie mediterranea; tutta Italia, poco comune.

Oxycarenum modestus Fall.

Prov. Sondrio: Val Malenco (D. C.).

Europa media, Caucaso; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, molto raro.

Macroplax preysleri Fieb.

Prov. Brescia: Paitone (M. M.).

Specie continentale; Italia settentrionale, Marche, Umbria, Abruzzo, Lazio, rara.

Macroplax fasciata H. S.

Prov. Brescia: Adro (M. V.), Cagno (M. M.).

Specie mediterranea; tutta Italia, comune.

Paromius gracilis Rmb.

Prov. Brescia: Montorfano presso Rovato (M. V.), Morgnaga (c. M.).

Regione mediterranea, Asia Minore, Caucaso, Siria, Turkestan, Regione Etiopica; Liguria, Veneto, Venezia Giulia, Abruzzo, Calabria, Sicilia, lo conosco pure del Lazio (Littoria) e Campania (Lago Lucrino).

Paromius leptopoides Bär.

Prov. Varese: Merello (M. M.).

Europa meridionale arriva alla Germania, Asia Minore, Transcaucasia, Caucaso; Liguria, Veneto, Venezia Giulia, Toscana, Lazio, Sardegna, Corsica, lo conosco pure dell'Emilia (Brisighella).

Pachybrachius fracticollis Schill.

Prov. Pavia: Rive Ticino (Bezzi).

var. *collaris* Bär.

Prov. Como: L. Montorfano (c. M.); Pr. Milano: Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.), Sartirana (c. M.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.), Mercallo (M. M.), Biandronno (c. M.).

Europa media, la varietà Italia e Boemia; Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, la varietà è nota solamente dell'Emilia, ma ritengo che buona parte delle indicazioni per il tipo debbano riferirsi alla varietà.

Megalonotus hirsutus Fieb.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Calabria.

Megalonotus antennatus Schill.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Gombio (M. T.); Pr. Como: M. Grigna (M. M.); Pr. Milano: Bosco Redecesio (M. F.).

Europa continentale, Italia, Is. Canarie, Turchestan; Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Calabria.

Megalonotus praetextatus H. S.

Prov. Como: Mandello (c. M.); Pr. Milano: Greco Milanese (M. M.), Legnano (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie mediterranea; tutta Italia, non comune.

Megalonotus chiragra F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

var. *sabulicola* Thms.

Prov. Milano: Greco Milanese, Niguarda, Sedriano (M. M.), Sesto S. Giovanni (M. F.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.).

var. *incertus* Rey.

Prov. Como: Mandello (c. M.). Pr. Milano: Milano, Greco Milanese, Niguarda, Sedriano, Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (M. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale, le varietà sono più comuni.

Tropistethus holosericeus Schltz.

Prov. Milano: Greco Milanese (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Tropistethus fasciatus Ferr.

Prov. Brescia: Paitone (M₆) (c. M.).

Francia, Italia, Dalmazia, Crimea; Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Umbria, molto raro.

Piezoscelis staphylinus Rmb.

Prov. Varese: Campo dei Fiori (M. M.).

Regione mediterranea; Toscana, Abruzzo, Lazio, Lucania, Sicilia, Sardegna, Corsica, raro.

Pterotmetus staphyliniformis Schill.

Prov. Milano: Cassano d'Adda (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Emilia, Toscana, Abruzzo, Lazio.

Ischnocoris hemipterus Schill.

Prov. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa media e meridionale, Algeria, Caucaso; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, Umbria, Lazio, Sicilia, raro.

Plinthisus pusillus Schltz.

Prov. Milano: Legnano (Ferr.) (M. G.).

Europa media e settentrionale, Italia, Caucaso; Lombardia, Trentino, Veneto, raro, io lo conosco pure dell'Emilia (Spilimberto).

Plinthisus brevipennis Latr.

Prov. Brescia: Paitone (M₂) (M. M.); Pr. Milano: Musocco (M. M.), Turbigo (c. M.); Prov. Pavia: Pavia (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Acompus rufipes Wiff.

Prov. Brescia: Tremalzo (c. P.); Pr. Milano: Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.), Pavia S. Sofia (c. M.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.).

Specie eurosibirica, Caucaso; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Abruzzo, Lazio, Sicilia, Sardegna.

Acompus pallipes H.S.

Prov. Milano: Cernusco (c. M.).

Francia, Germania, Italia, Austria, Ungheria, Dalmazia, Bosnia, Corfù, Russia; citato da A. Costa dell'Italia meridionale, Sardegna.

Stygnocoris rusticus Fall.

Prov. Sondrio: Sondrio (D. C.), Bormio (c. M.).

Specie continentale; Italia settentrionale e centrale, Corsica.

Stygnocoris pedestris Fall.

Prov. Milano: Legnano (M. G.), Senago (M. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Umbria, Lazio, Sicilia, Corsica.

Stygnocoris fuliginus Geoffr.

Prov. Varese: Arcisate (c. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Lasiocoris anomalus Kol.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Milano: Milano (c. B.).

Specie mediterranea; tutta Italia, poco frequente.

Peritrechus lundii Gmel.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Milano: Milano (M. M.), Sesto S. Giovanni (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (M. G.).

Specie continentale; Liguria, Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia, Toscana, Umbria, Lazio, Sicilia, Sardegna, Corsica.

Peritrechus geniculatus Hhn.

Prov. Como: Alta Val Bova (c. P.); Pr. Varese: Valganna (M. M.).

Specie mediterranea arriva al Nord Europa, Caucaso, Persia; in Italia è nota solamente della Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto.

Peritrechus gracilicornis Put.

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M. F.); Pr. Brescia: Paitone (M. M.); Pr. Como: Como (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.) (c. M.), Greco Milanese (M. M.), Musocco (c. M.), Sedriano, Senago (M. M.); Pr. Pavia (c. M.) (c. P.), Salice (c. M.); Pr. Varese: Varese (c. M.), Arcisate (M. M.), Monvalle (c. S.).

Specie mediterranea arriva alla Germania meridionale, Caucaso, Turchestan; Italia settentrionale e centrale, Puglie, Sicilia, Sardegna, comune.

Peritrechus nubilus Fall.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.).

var. *tibialis* Horv.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.).

Europa media e meridionale, Algeria, Persia, Caucaso; Liguria, Piemonte, Venezia Giulia, Toscana, Abruzzo, Sicilia, Sardegna, Corsica, la varietà è nota del Veneto, Emilia, Toscana, Umbria.

Aellopus atratus Goeze

Prov. Milano: Milano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Regione mediterranea, media Europa, Asia Minore, Siria, Caucaso, Turchestan, Regione Neartica; tutta Italia.

Trapezonotus arenarius L.

Prov. Como: Moncodeno (M. G.); Pr. Milano: Legnano (M. G.);

Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: S. Caterina V. F. (c. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale, Sicilia.

Trapezonotus dispar St.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Milano: Sedriano (M. M.);

Pr. Sondrio: Aprica (M. Pavalione), Verceia (c. M.); Pr. Varese: Maccagno (M. M.).

Specie mediterranea arriva all'Inghilterra, Caucaso, Turchestan; Piemonte, Trentino, Veneto, Abruzzo, Lazio, Sicilia.

Aphanus rolandri L.

Prov. Milano: Milano (M. M.), Sedriano (M. M.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.).

Specie mediterranea arriva al Nord Europa, Is. Canarie, Caucaso, Persia, Turchestan; Italia settentrionale e centrale, Sicilia, Sardegna, Corsica, comune.

Raglius adpersus Mls.

Prov. Milano: Bosco Redecesio (G. Horv.) (M. F.); Pr. Varese: Laveno (c. M.).

Specie eurosibirica; in Italia è molto rara, nota solamente del Piemonte, Lombardia, Trentino.

Raglius lynceus F.

Prov. Milano: Sedriano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.).

Specie continentale; Italia settentrionale e centrale, Puglie, Sicilia, sparso ma poco comune.

Raglius quadratus F.

Prov. Brescia: Cajonvico, Paitone, Salò (M. M.); Pr. Milano: Greco Milanese, Niguarda (M. M.), Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia, Valverde (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Raglius confusus Reut.

Prov. Brescia: Paitone (M. T.), Cajonvico, Salò (M. M.); Pr. Milano: Lambrate (M. F.), Legnano (M. G.).

Europa media e meridionale; tutta Italia, comune.

Raglius alboacuminatus Goeze

Prov. Brescia: Nuvolento (M. T.), Paitone (M. M.), Pr. Cremona: Cremona (M. T.); Pr. Milano: Milano (M. M.), Legnano (M. G.), Musocco, Sedriano (M. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Tirano (c. M.).

Specie continentale, N. Africa, Asia Minore, Persia, Turchestan; tutta Italia, comune.

Raglius vulgaris Schill.

Prov. Milano: Lambrate (M. F.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie continentale; Italia settentrionale, Umbria, Abruzzo, Lazio, Puglie, Calabria, Sicilia, Sardegna, Corsica, si trova certamente in tutta Italia, io la conosco pure delle Marche (M. Giove (Fano)), comune.

Raglius pini L.

Prov. Brescia: S. Antonio (M. M.), Tremalzo (c. P.), Val Canonica (M. M.); Pr. Como: Mandello (c. M.); Pr. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Aprica, Bormio (c. M.), Livigno (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Raglius phoeniceus Rossi

Prov. Bergamo: Valminore (c. P.); Pr. Brescia: Barghe (c. M.), Edolo, Montorfano presso Rovato (M. V.); Pr. Como: Livo (c. P.); Pr. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Pavia: M. Penice, Varzi (c. P.); Pr. Sondrio: Aprica (c. M.), Bormio (M. M.).

Specie continentale; Italia settentrionale e centrale, Campania, Lucania, Sicilia, la conosco pure di Calabria (Aspromonte), molto comune.

Beosus quadripunctatus Müll.

Prov. Brescia: Salò (M. M.); Pr. Cremona: Cremona (M. G.); Pr. Milano: Milano (M. M.) (c. M.), Greco Milanese, Niguarda (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie meridionale, Asia Minore, Siria, Caucaso, Turchestan; Italia settentrionale e centrale, Corsica, la conosco pure della Lucania (Rionero al Volture), Calabria (Pizzo), Sicilia (Castelbuono).

Beosus maritimus Scop.

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.); Pr. Brescia: Cogno (M. M.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Como: Bellagio (M. M.); Pr. Cremona: Cremona (M. T.); Pr. Milano: Greco Milanese, Lambrate (M. M.), Senago, Sesto S. Giovanni (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (M. V.) (c. P.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Albosaggia (M. M.), Val Bitto (D. C.).

Specie mediterranea arriva all'Inghilterra, Is. Canarie, Caucaso, Persia, Turchestan; Italia settentrionale e centrale, Puglie, Lucania, Calabria, Sicilia, Corsica, comune.

Neurocladius brachiidens Duf.

Prov. Sondrio: Val Malenco (c. S.).

Regione mediterranea, Is. Canarie, Caucaso, Persia, Turchestan; Abruzzo, Lazio, Lucania, Sicilia, Sardegna.

Emblethis verbasci F.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Salice (c. M.); Pr. Milano: Legnano (M. G.).

Regione Palearctica; tutta Italia, comunissimo.

Gonianotus marginepunctatus Wlff.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica, Regione Neartica; Piemonte, Lombardia, Toscana, Abruzzo, Sardegna.

Drymus sylvaticus F.

Prov. Bergamo: Oltre il Colle (M. M.); Pr. Milano: Bosco Redecio (M. F.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale, Puglie, Sicilia.

Drymus brunneus Shlb.

Prov. Brescia: Borno (M. M.); Pr. Varese: Valganna (c. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Toscana.

Eremocoris plebejus Fall.

Prov. Brescia: Borno (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.).
Europa, Caucaso; Piemonte, Trentino, Veneto, Emilia, lo conosco
pure del Lazio (Camerata) e Calabria (Camigliatello).

Eremocoris abietis L.

Prov. Sondrio: Val Malenco (c. S.).
Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Veneto, molto raro.

Eremocoris fenestratus H. S.

Prov. Bergamo: Oltre il Colle (M. M.).
Specie continentale; tutta Italia, rara.

Scolopostethus pictus Schill.

Prov. Varese: Maccagno (M. M.).
Specie continentale; Italia settentrionale, Umbria, Lazio, Calabria,
Corsica.

Scolopostethus affinis Schill.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).
Specie continentale; Italia settentrionale e centrale.

Scolopostethus decoratus Hhn.

Prov. Milano: Affori (c. M.).
Europa, Algeria, Egitto, Asia Minore, Caucaso, Turchestan; Li-
guria, Veneto, Toscana, Lazio, Sicilia, Sardegna.

Scolopostethus cognatus Fieb.

Prov. Brescia: Cagno (M₂) (M. M.); Pr. Como: Grigna merid.
(Val Carnegia) (M. M.).
Specie meridionale; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Ve-
nezia Giulia, Toscana, Lazio, Lucania, Sicilia, Sardegna, Corsica.

Notochilus ferrugineus Mls.

Prov. Brescia: Morgnago (c. M.); Pr. Varese: Mercallo (M₄)
(M. M.).
Specie meridionale; Italia settentrionale e centrale, Sardegna.

Gastrodes abietum Bergr.

Prov. Sondrio: S. Caterina V. F. (M₅) (c. M.).
Specie continentale; Piemonte, Lombardia, Trentino, Calabria, Si-
cilia, molto rara.

Gastrodes grossipes De G.

Prov. Brescia: Mortirolo (c. M.).
Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Puglie, Corsica.

Fam. *Pyrrhocoridae**Pyrrhocoris apterus* L.

Prov. Bergamo: Piazza Torre (c. P.), Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Bresciano (Bett.); Pr. Como: Concenedo (c. M.); Pr. Cremona: Cremona (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.) (c. M.), Sedriano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia, Broni (D. C.), Salice Terme (c. Moro); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Ponte Valtellina, Tirano (M. M.), Val Bitto, Val Malenco (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (M. G.) (M. M.), Gallarate (c. S.), Luino (M. G.).

var. *cor* P. Sch.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

var. *crassipuncta* P. Sch.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

var. *trifida* Stich.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Regioni Palearctica, Neartica, Orientale; tutta Italia, comunissimo, le varietà sono rare.

Pyrrhocoris marginatus Klt.

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M. F.); Pr. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Pavia: Salice T. (c. M.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Specie continentale; Italia settentrionale, Toscana, Umbria, non comune.

Fam. *Piesmidae**Piesma capitata* Wlff.

Prov. Como: Mandello (c. M.); Pr. Milano: Redecesio, Sesto S. Giovanni (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.).

Specie eurosibirica, Egitto; Liguria, Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Abruzzo, Lazio.

Piesma maculata Lap.

Prov. Como: Mandello (c. M.); Pr. Milano: Musocco, Turbigo, Sesto S. Giovanni (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.); Pr. Varese: Valganna (c. M.).

Specie eurosibirica, N. Africa; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Lazio, Sardegna.

Fam. *Tingidae*

Cantacader quadricornis Le P.S.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Spagna, Francia meridionale, Corsica, Crimea, Marocco, Algeria; Liguria, Piemonte, Veneto, Toscana, Umbria, raro.

Acalypta musci Schrk.

Prov. Bergamo: Groppino (M. G.), Valcamonica (M. M.); Pr. Brescia: Borno (M. M.).

var. *ditata* Put.

Prov. Bergamo: Groppino (M. G.), Oltre il Colle (c. M.).
Europa media; Italia settentrionale e centrale.

Acalypta carinata Panz.

Prov. Bergamo: Cagno (M. M.).

Europa media e settentrionale; nuova per l'Italia, la conosco pure di Liguria (M. Penna) e Piemonte (Val Pesio).

Acalypta marginata Wlff.

Prov. Milano: Bosco di Redecesio (M. F.);

Specie eurosibirica; Trentino, Venezia Giulia, Emilia, Toscana.

Dictyonota tricornis Schrk.

Prov. Como: Grigna settentrionale (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.) (c. M.), Musocco (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Oriolo (M. G.), Valverde (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Stephanitis pyri F.

Prov. Brescia: Brescia (Bett.); Pr. Milano: Lambrate (M. F.), Legnano (M. G.), Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Pr. Sondrio: Delebio (D. C.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Lasiocantha capucina Germ.

Prov. Pavia: Pietra Gavina (c. M.).

Europa media e meridionale, Caucaso; Piemonte, Trentino, Venezia Giulia, Italia centrale secondo Garbiglietti.

Tingis ajugarum Frey-Gessn.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Pavia: Oriolo (M. G.).

Francia, Italia, Dalmazia, Marocco, Algeria, Italia settentrionale e centrale, Sicilia.

Tingis reticulata H.S.

Prov. Bergamo: Valbondione (M. T.); Pr. Como: Ballabio, Barzìo (c. M.); Pr. Milano: Groana (M. M.), Legnano (M. G.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Varese, Galbiate Lombardo (M. M.), Monvalle (c. S.).

Europa media, Caucaso; Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, io la conosco pure dell'Emilia (Casinalbo).

Tingis auriculata Costa

Prov. Milano: Musocco, Niguarda (c. M.).

Specie meridionale; tutta Italia.

Tingis cardui L.

Prov. Milano: Musocco (M. M.), Niguarda (c. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Tingis crispata H. S.

Prov. Como: Arosio (M. M.); Pr. Milano: Bisnate (M. M.), Musocco (M. M.) (c. M.), Turbigo (c. B.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.); Pr. Varese: Galliate (M. M.).

Europa meridionale, Caucaso, Turchestan, Piemonte, Trentino, Veneto, Toscana, Italia meridionale secondo Garbiglietti, molto rara.

Tingis pilosa Humm.

Prov. Como: Como (c. M.); Pr. Varese: Arcisate (M. M.).

Europa media e meridionale, Marocco, Asia Minore, Caucaso, Turchestan, Siberia; Piemonte, Trentino, molto rara.

Tingis maculata H. S.

Prov. Pavia: Vigevano (M. M.).

Europa media e meridionale, Caucaso; Piemonte, Trentino, Abruzzo, Sicilia.

Catoplatus fabricii St.

Prov. Bergamo: Dezzo (c. P.); Pr. Como: Ballabio (c. M.); Pr. Varese: Biandronno (c. M.), Mercallo (M. M.) (c. M.).

Specie continentale; Italia settentrionale, non comune.

Catoplatus carthusianus Goeze

Prov. Brescia: Nuvolento, Paitone (c. M.).

Specie mediterranea arriva all'Europa centrale, Asia Minore, Caucaso, Transcaucasica, Persia; Piemonte, Trentino, Venezia Giulia, Toscana, Abruzzo, Calabria, Sardegna, io la conosco pure dell'Emilia (Carpegna) e della Campania (Is. Capri).

Copium cornutum Thnb.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Pavia: Arosio (c. M.); Pr. Varese: Varese (c. B.).

Specie mediterranea arriva all'Europa media, Asia Minore, Siria, Caucaso; Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Lazio, Sardegna.

Copium teucrii Host.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Pavia: Pietra Gavina (c. M.). Specie mediterranea, Asia Minore, Siria, Caucaso; Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Abruzzo, Sardegna, la conosco pure delle Puglie (Grumo Appula).

Physatochila dumetorum H. S.

Prov. Varese: Arcisate (c. M.).

Europa media e meridionale; Italia settentrionale e centrale, Sicilia.

Physatochila quadrimaculata Wlff.

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.), Schilpario (M₆) (c. L.); Pr. Como: Colico (M. M.).

Specie eurosibirica; Liguria, Piemonte, Lombardia, Emilia, Calabria, rara.

Monanthia symphyti Vallot.

Prov. Milano: Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. P.).

Specie eurosibirica, Algeria; nota solamente del Trentino e Veneto, io la conosco pure dal Piemonte (Torino, Asti) e dell'Emilia (Spilimberto).

Monanthia echii Schrk.

Prov. Bergamo: Branzi (c. M.); Pr. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Milano: Bisnate (M. M.), Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), M. Penice (Bezzi), Vigevano (M. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Agramma confusa Put.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Como: Montorfano (c. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia: (c. M.); Pr. Varese: Ganna (M. M.), Mercallo (c. M.).

Germania, Europa meridionale, Russia meridionale, Asia Minore; Liguria, Trentino, Veneto, Emilia, Umbria, Abruzzo, Italia meridionale secondo A. Costa, Corsica.

Fam. *Phymatidae**Phymata crassipes* F.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Montalto Pavese (c. P.); Pr. Sondrio: Valtellina (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia, molto comune

Fam. *Reduviidae**Empicoris culiciformis* De G.

Prov. Milano: Milano (M₂) (M. M.).

Europa, Nord Africa, Turkestan; Liguria, Piemonte, Lombardia, Toscana, Umbria, Lazio, Sardegna, raro.

Ploiaria domestica Scop.

Prov. Bergamo: Calolzio (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia, Varzi (D. C.).

Mediterraneo, Crimea, Caucaso; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Sardegna.

Pygolampis bidentata Goeze

Prov. Milano: Greco Milanese, Monza (M. M.); Pr. Varese: Galliate (M. M.).

Specie continentale; tutta Italia, non comune.

Oncocephalus squalidus Rossi

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Pavia: Varzi (D. C.).
Specie mediterranea; Italia settentrionale e centrale, Sicilia, Sardegna, comune.

Reduvius personatus L.

Prov. Brescia: Bresciano (Bett.); Pr. Milano: Milano (M. F.) (M. M.), Brianza (c. M.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Albosaggio (M. M.), Val Bitto (D. C.); Pr. Varese: Portovaltravaglia (M. M.).

Specie continentale; tutta Italia.

Ectomocoris ululans Rossi

Prov. Pavia: dint. di Pavia (M. V. collezione Brasavola).

Mediterraneo, Russia meridionale, Caucaso, Persia, Turkestan; Romagna, Toscana, Sicilia, è strano che sia stato trovato presso Pavia: che non vi sia errore di località? Io lo conosco pure di Liguria (La Spezia).

Pirates hybridus Scop.

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M. F.); Pr. Brescia: Brescia (M. M.) (c. P.); Pr. Como: Cascina Amata (M. F.); Pr. Cremona: Cremona (M. T.); Pr. Milano: Milano, Bruzzano (M. M.), Rho (c. T.); Pr. Pavia: Pavia, Varzi (D. C.), Voghera (c. B.); Pr. Sondrio: Morbegno (M. F.); Pr. Varese: Biandronno, Cascinetta (c. M.) Mercallo (M. M.).

Mediterraneo, Russia meridionale, Caucaso, Persia, Turchestan; tutta Italia, comune.

Rhinocoris annulatus L.

Prov. Brescia: M. Isola (lago Iseo) (c. M.); Pr. Como: Laglio (M. G.); Pr. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Rhinocoris iracundus Poda.

Prov. Bergamo: Canonica d'Adda (M. F.); Pr. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Cremona: Cremona (c. S.); Pr. Milano: Turbigo (M. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Ponte Valtellina (M. M.); Pr. Varese: Arcisate, Campo dei Fiori, Mercallo, Somma Lombarda (M. M.).

var. *rubricus* Germ.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Sondrio: M. Disgrazia (M. G.), S. Caterina V. F., Valtellina, Verceia (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Rhinocoris erythropus L.

Prov. Brescia: Gavardo (M. T.), Riviera Garda (W. R.); Pr. Milano: Monluè (M. M.); Pr. Sondrio: Valtellina (M. F.).

Germania meridionale, Mediterraneo, Caucaso, Regione Orientale; tutta Italia.

Coranus aegyptius F.

Prov. Brescia: Brescia (M. M.); Pr. Milano: Sedriano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa centrale, Mediterraneo, Is. Canarie, Caucaso, Persia, Turchestan; tutta Italia.

Coranus subapterus De G.

Prov. Pavia: Pavia (c. P.); Pr. Sondrio: S. Caterina V. F. (c. M.).

Specie eurosibirica, tutta Italia, comune.

Coranus niger Rmb.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.).

Mediterraneo occidentale; Per l'Italia è indicato solamente di Sicilia, Sardegna, Corsica, ho moltissimi dubbi su questa determinazione di De Carlini.

Fam. *Nabidae**Prostemma guttula* F.

Prov. Milano: Bruzzano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Salice (c. M.); Pr. Varese: Varese (c. M.).

Europa, Is. Canarie, N. Africa, Asia Minore, Siria, Caucaso, Persia; Italia settentrionale e centrale, Calabria, Sardegna.

Prostemma sanguineum Rossi

Prov. Como: Valsassina (M. M.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Affori (M. M.), Grana, Mombello, Turbigo (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Varese: Mercallo (M. M.).

Svizzera, Europa meridionale, Nord Africa, Asia Minore, Caucaso; sparso in tutta Italia, non comune.

Nabis apterus F.

Prov. Varese: Besozzo, Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Calabria, Sardegna, specie montana.

Nabis myrmecoides Costa

Prov. Bergamo: Ornica (c. M.), Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Castelmella (c. P.), Niardo (M. T.), Paitone (M. M.); Pr. Como: Esino (M. G.), Mandello (c. M.); Pr. Milano: Milano (M. G.) (M. M.), Bosco Redecesio, Lambrate (M. F.), Monza (c. T.), Senago, Traversagna (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Broni (D. C.), Salice Terme (c. Moro), Valverde (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Bitto (D. C.); Pr. Varese: Besozzo (c. S.), Mercallo (M. M.), Monvalle (c. S.).

var. *fulvus* Rey.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia, comunissima.

Nabis flavomarginatus Schltz

Prov. Milano: Redecesio (G. Horv.) (M. F.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Bitto (D. C.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, rara.

Nabis pseudoferus R. Rem.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.).

Specie mediterranea; le determinazioni di *N. ferus* L. di De Carlini di Pavia e di Valtellina, come la maggior parte di quelle note dalla letteratura, ritengo che debbano riferirsi al *pseudoferus* R.

Rem. o alla specie seguente che sono comuni da noi. Il *N. ferus* L. in Italia deve essere rarissimo, io ne conosco solamente due esemplari uno di Levico (Trentino) e l'altro di Fusina (Veneto).

Nabis feroides R. Rem.

Prov. Cremona: Cremona (M. G.); Pr. Pavia (c. M.) (c. P.), Lomellina (c. M.); Pr. Sondrio: Bormio (c. M.); Pr. Varese: Arcisate (c. M.).

Specie mediterranea; in Italia è stata certamente confusa col *N. ferus* L., ritengo che essa si trovi ovunque.

Nabis rugosus L.

Prov. Brescia: Gavardo (M. T.), Serla (c. M.); Pr. Como: Bellagio (M. M.), Premana (c. T.); Pr. Cremona: Cremona (M. T.); Pr. Milano: Milano (M. F.) (M. G.) (M. M.), Lambrate, Sesto S. Giovanni (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.) (c. P.), Pressana (c. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Biandronno (c. M.), Monvalle (c. S.), Valganna (M. M.).

var. *pallididorsum* Reut.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Nabis ericetorum Schltz.

Prov. Pavia: Broni (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Bitto (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Abruzzo, Lazio, Lucania, Calabria.

Nabis brevis Schltz.

Prov. Milano: Milano (c. M.); Pr. Pavia: Pavia, Broni (D. C.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, molto rara.

Fam. *Cimicidae*

Cimex lectularius L.

Prov. Bergamo; Bergamasco (M. P.); Pr. Brescia: Bresciano (Bett.); Pr. Milano: Milano (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio; Sondrio, Val Bitto (D. C.).

Cosmopolita; tutta Italia.

Fam. *Anthocoridae*

Elatophilus nigricornis Zett.

Prov. Bergamo: Pizzo Camino (Val Scalve) (c. M.); Pr. Sondrio: Aprica (c. M.).

Specie continentale; Corsica.

Anthocoris confusus Reut.

Prov. Sondrio: Bormio (c. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Sicilia.

Anthocoris pilosus Jak.

Prov. Sondrio: Bormio (M⁵) (c. M.).

Italia, Ungheria, Romania, Crimea, Caucaso, Asia Minore, Persia, Turchestan; Piemonte, Lombardia, Trentino.

Anthocoris nemorum L.

Prov. Bergamo: Bormio, Ornica (c. M.); Pr. Como: Premana (c. T.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Chiesa Val Malenco (c. M.).

Specie eurosibirica, N. Africa; Italia settentrionale e centrale.

Orius niger Wlff.

Prov. Pavia: Salice (c. M.).

Europa, Is. Canarie, N. Africa, Siria, Caucaso, Turchestan; Italia settentrionale e centrale.

Orius majusculus Reut.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa media e meridionale, Siria, Caucaso; Liguria, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Is. Tremiti, Sardegna.

Orius minutus L.

Prov. Milano: Milano (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Regione Palearctica; tutta Italia, comune.

Xylocoris galactinus Fieb.

Prov. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie cosmopolita; Italia settentrionale e centrale.

Dufouriella ater Duf.

Prov. Milano: Milano (c. M.).

Specie continentale, Asia Minore, Siria, Regione Neartica; Piemonte, Trentino, Veneto, Abruzzo, Lazio, Sicilia.

Fam. *Miridae**Deraeocoris ruber* L.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: S. Caterina V. F. (M. G.).

var. *danicus* F.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Adro (M. V.); Pr. Pavia: Pavia (c. P.); Pr. Varese: Merello (c. M.).

var. *gothicus* Scop.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.).

var. *segusinus* Müll.

Prov. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia, le varietà più comuni che il tipo chiaro.

Deraeocoris (*Camptobrochis*) *lutescens* Schill.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Europa media e meridionale, Algeria, Asia Minore, Caucaso, Persia; Italia settentrionale e centrale, Puglie, Sicilia, comune.

Monolocoris *filicis* L.

Prov. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Umbria, Calabria, Sicilia.

Macrotylus *quadrilineatus* Schrk.

Prov. Varese: S. Antonino (M. M.).

Europa media e meridionale; Piemonte, Venezia Giulia, Emilia, Lazio, lo conosco pure del Trentino (Sagron).

Orthonotus *rufifrons* Fall.

Prov. Bergamo: Val Bondione (c. M.); Pr. Sondrio: Val Bitto (D. C.).

Europa, Asia Minore, Caucaso; Piemonte, Lombardia, Veneto.

Phylus *melanocephalus* L.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.).

Europa, Algeria, Caucaso; secondo Garbiglietti Italia settentrionale e centrale, Calabria.

Psallus *vittatus* Fieb.

Prov. Bergamo: Calolziocorte (c. M.).

Svizzera, Italia, Austria, Polonia, Ungheria, Romania; Piemonte.

Psallus *variabilis* Fall.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.).

Europa, Algeria, Caucaso, Turkestan, Siberia; Italia settentrionale, Umbria, Lazio, Puglie, Sicilia.

Psallus *pinicola* Reut.

Prov. Bergamo: Calolziocorte (c. M.).

Europa media, Algeria; nuovo per l'Italia.

Criocoris crassicornis Hhn.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Europa media e meridionale, Algeria; Piemonte, Trentino, Venezia Giulia, probabilmente si trova in tutta Italia, lo conosco pure di Liguria (Casella), Veneto (Ponzano Veneto), Toscana (Pianosinatico), Calabria (M. Oliveto).

Plagiognathus arbustorum var. *hortensis* M. D.

Prov. Sondrio: M. Disgrazia (M. G.).

Regione Palearctica; Italia settentrionale e centrale secondo Garbignetti, Sicilia.

Clamydatus pulicarius Fall.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Varese: Biandronno (c. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Emilia, la conosco pure nel Veneto (Costozza), raro.

Dicyphus errans Wlff.

Prov. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).
var. *longicollis* Fall.

Prov. Pavia: Salice (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia.

Stethocomus cyrtopeltis Fl.

Prov. Milano: Legnano (Reuter) (M. G.).

Francia, Italia, Jugoslavia, Ungheria, Russia meridionale, Caucaso; Indicato solamente di Legnano, io lo conosco pure del Piemonte (Torino).

Pilophorus perplexus Dg. Sc.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Europa, Algeria, Tunisia; Liguria, Piemonte, Trentino, Venezia Giulia, Umbria, Abruzzo, Lazio.

Orthocephalus brevis Pnz.

Prov. Como: Esino (M₇) (M. G.).

Specie eurosibirica; Trentino, Venezia Giulia, Calabria, Sardegna, la conosco pure delle Puglie (Marina di Leuca).

Orthocephalus ferrari Reut.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Spagna, Francia, Germania, Svizzera, Italia, Jugoslavia, Albania; Piemonte, Lazio, Sicilia, Sardegna.

Orthocephalus saltator Hhn.

Prov. Sondrio: Val Arigna (D. C.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Strongylocoris leucocephalus L.

Prov. Pavia: Agro Pavese (Bezzi).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Strongylocoris luridus Fall.

Prov. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie continentale; Piemonte, Sicilia, lo conosco pure di Liguria (Voltri), molto raro.

Halticus apterus L.

Prov. Bergamo: Valbondione (M. T.), Val Taleggio (c. S.); Pr.

Pavia: Pavia (D. C.) (c. S.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Halticus luteicollis Pnz.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale; Italia settentrionale e centrale.

Heterotoma meriopterum Scop.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Heterocordylus genistae Scop.

Prov. Varese: Laveno (M. M.).

Europa media e meridionale; Italia settentrionale, Abruzzo, Sardegna.

Malacocoris chlorizans Pnz.

Prov. Milano: Milano (M. G.); Pr. Varese: Besozzo (c. S.).

Europa, Algeria; Piemonte, Venezia Giulia, Sicilia, Sardegna, raro.

Blepharidopterus angulatus Fall.

Prov. Sondrio: Bormio (c. M.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, Lazio, Calabria, Sardegna.

Globiceps flavomaculatus F.

Prov. Milano: Turbigo (M. M.); Prov. Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Calabria, non comune.

Globiceps cruciatus Reut.

Prov. Milano: Legnano (M. G.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Mecomma ambulans Fall.

Prov. Sondrio: Bormio (c. M.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Trentino, rara.

Stenodema calcaratum Fall.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Milano: Lambrate (M. F.), Monluè (c. L.), Bosco Redecesio (M. F.), Senago (M. M.), Turbigo (c. L.) (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Sartirana (c. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

var. *virescens* Fieb.

Prov. Varese: Besozzo (c. S.).

var. *pallescens* Reut.

Prov. Milano: Niguarda, Turbigo (c. M.).

var. *grisescens* Fieb.

Prov. Varese: Besozzo, Monvalle (c. S.).

Specie continentale; tutta Italia.

Stenodema virens L.

Prov. Pavia: Broni (D. C.).

Specie eurosibirica: Liguria, Lombardia, Trentino, Emilia, Lazio, Sardegna, Corsica.

Stenodema laevigatum L.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Paitone (M. M.); Pr. Milano: Bosco Redecesio (M. F.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.), Oronco (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Stenodema sericans Fieb.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Sondrio: Chiavenna (M. G.).

Francia, Baviera, Svizzera, Italia, Austria, Carpazi, Albania; Italia settentrionale, raro.

Stenodema holsatum F.

Prov. Brescia: Glisente (M. M.), Pr. Pavia: Pavia (D. C.) probabilmente trasportato dal Ticino, Broni (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.) (c. M.), Val Arigna, Val Bitto (D. C.).

Specie eurosibirica; tutta Italia nella zona montana.

Notostira erratica L.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), Pressana (c. M.), Salice Terme (c. Moro); Pr. Varese: Varese (col. Filippi);

var. *autumnalis* Stic.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.).

var. *ancestralis* Reut.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.).

var. *tricostata* Costa

Prov. Pavia: Casteggio (c. S.).

Specie continentale; tutta Italia, comunissima.

Megaloceroea recticornis Geoffr.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Prov. Como: Bellagio (M. M.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Malenco (D. C.).

Specie continentale; tutta Italia.

Trigonotylus ruficornis Geoffr.

Prov. Cremona: Crema (M. G.), Opera presso Crema (c. M.); Pr. Milano: Tavazzano (M. G.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia, Cortesona (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Arigna (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Regioni Palearctica, Etiopica, Neartica; tutta Italia.

Trigonotylus pulchellus Hhn.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie continentale; Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Umbria, Lazio, Sardegna.

Leptoptera dolobrata L.

Prov. Sondrio: Sondrio, Val Malenco (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Abruzzo, Lazio, Calabria, specie montana.

Pantilius tunicatus F.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale: Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino.

Phytocoris populi L.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.).

Europa, Algeria; Veneto, Venezia Giulia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Phytocoris varipes Boh.

Prov. Milano: Legnano (M⁴).

Specie continentale; Italia settentrionale e centrale, Sicilia.

Phytocoris austriacus E. Wagn.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Austria; nuovo per l'Italia.

Megacoelum infusum H. S.

Prov. Varese: Besozzo (c. S.).

Europa; Liguria, Piemonte, Trentino, Lazio, Sicilia.

Adelphocoris seticornis F.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Brescia: Cagno Savio (M. M.); Pr. Como: Bellagio (M. M.), Navedano (c. M.); Pr. Cremona: Crema (M. G.) (c. M.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Lambrate (M. M.), Senago (M. F.), Tavezzano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. B.) (c. P.) (c. S.), Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Bitto, Val Malenco (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

var. *niger* Reut.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Pavia: Pressana (c. M.).

var. *plagifer* Reut.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Pavia: Pavia (c. P.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale e centrale, comune.

Adelphocoris reicheli Fieb.

Prov. Milano: Milano (M. G.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; Trentino, Venezia Giulia, la conosco pure del Piemonte (Torino), rara.

Adelphocoris vandalius Rossi

Prov. Milano: Tavezzano (M. G.); Pr. Pavia: Broni (D. C.);

Pr. Varese: Mercallo (c. M.).

Specie continentale; Italia, comune.

Adelphocoris detritus Fieb.

Prov. Sondrio: Bormio (c. M.).

Europa media e meridionale, Siberia; Trentino, Venezia Giulia, Emilia, Sicilia, raro.

Adelphocoris ticinensis Mey. D.

Prov. Brescia: Gardone Riviera (c. L.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa media e meridionale, Caucaso; Italia settentrionale, Corsica, raro.

Adelphocoris lineolatus Goeze

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Cremona: Crema (M. G.); Pr. Milano: Tavazzano (M. G.); Pr. Sondrio: Bormio (c. M.).

var. *binotatus* Hhn.

Prov. Bergamo: Bossico (c. P.), Calolzio (M. M.), Val Taleggio; Pr. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Cremona: Cremona (M. G.), Crema (M. G.) (c. M.); Pr. Milano: Milano (M. F.) (c. M.), Sesto S. Giovanni (M. M.), Lambrate (M. F.), Tavazzano (M. G.), Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Broni, Corteolona (D. C.), Salice Terme (c. Moro), Valverde, Varzi (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Valtellina (M. M.); Pr. Varese: Laveno (M. F.) (M. M.).

Val Arigna, Val Bitto, Val Malenco (D. C.); Pr. Varese: Arcisate (M. G.), Laveno (M. F.), Monvalle (c. S.).

Regione Palearctica; tutta Italia, molto comune specialmente la varietà.

Calocoris sexguttatus F.

Prov. Sondrio: Val Malenco (D. C.).

Europa media e settentrionale; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, specie montana.

Calocoris ventralis Reut.

Prov. Varese: Oronco (c. M.).

Francia meridionale, Italia, Bulgaria; sparso in tutta Italia ma non comune.

Calocoris annulus Brullé

Prov. Milano: Legnano (M. G.).

Italia, Balcania, Asia Minore, Cipro, Siria; Liguria, Istria, Toscana, Umbria, Abruzzo, Lazio, Puglia, Lucania, Calabria, Sardegna.

Calocoris norvegicus Gmel.

Prov. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. P.), Montalto Pavese (c. P.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Hadrodemus m-flavum Goeze

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa media e meridionale; Italia settentrionale e centrale, Sicilia.

Miris striata L.

Prov. Brescia: Saviore (M. M.); Pr. Como: Esino (M. G.); Pr. Sondrio: S. Caterina V. F. (M. G.).

Europa, Asia Minore, Siria, Caucaso; tutta Italia, rara.

Stenotus binotatus F.

Prov. Brescia: Gardone (W. R.); Pr. Como: Bellagio (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. G.), Turbigo (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Arigna (D. C.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Capsus ater L.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Malenco (D. C.).

var. *tyrannus* F.

Prov. Bergamo: Schilpario (M. M.); Pr. Milano: Casterno (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (M. V.) (c. P.).

var. *semiflavus* L.

Prov. Milano: Casterno (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (M. V.) (c. P.).
Specie eurosibirica; ritengo che la forma tipica sia in Italia molto rara, comuni le varietà.

Liocoris tripustulatus F.

Prov. Brescia :Brescia (c. P.), Cogno (M. M.); Pr. Milano: Milano (M. M.) (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. M.) (c. P.).

var. *quadrinaculatus* Stic.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Lygus viridis Fall.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.).

Europa, Regione Neartica; Trentino.

Lygus contaminatus Fall.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale.

Lygus lucorum Mey. D.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Milano: Legnano (M. G.).

Regioni Palearctica e Neartica; Piemonte, Trentino, Venezia Giulia, raro.

Lygus limbatus Fall.

Prov. Milano: Legnano (M. G.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Venezia Giulia, Sardegna, raro.

Lygus pratensis L.

Prov. Como: Esino (M. G.); Pr. Pavia (D. C.) (c. P.), Salice Terme (c. Moro); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), S. Caterina V. F. (M. G.), Val Bitto, Val Malenco (D. C.); Pr. Varese: Laveno (M. F.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, molto comune.

Lygus wagneri Remane

Prov. Brescia: Brescia, Glisente (M. M.), Tremalzo (c. P.); Pr. Sondrio: Bormio (c. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Sardegna.

Lygus rugulipennis Popp.

Prov. Bergamo: Valminore (c. P.); Pr. Cremona: Cremona, Crema (M. G.), Pr. Milano: Milano (c. M.), Lodi (c. P.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (c. P.), Confienza (c. Goidanich), Bressana (c. M.); Pr. Varese: Laveno (M. F.).

Regione Palearctica; Italia settentrionale e centrale.

Lygus gemellatus H.S.

Prov. Brescia: Tremalzo (c. P.).

Regione Palearctica; Piemonte, Trentino, Lazio, Lucania, Sardegna, certamente è molto più sparso.

Lygus basalis Costa

Prov. Como: Bellagio (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. P.).

var. *intermedius* Tam.

Prov. Como: Esino (M. G.).

var. *testaceus* Tam.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.).

Italia: Liguria, Piemonte, Lombardia, Trentino, Emilia, Lazio, Campania.

Lygus kalmi L.

Prov. Como: Esino (M. G.); Pr. Milano: Legnano (M. G.); Pr. Sondrio: Sondrio, Val Arigna, Val Bitto (D. C.).

var. *fieberi* Westh.

Prov. Milano: Legnano (M. G.).

var. *pauperatus* H.S.

Prov. Como: Esino (M. G.).

Regione Palearctica; tutta Italia, comune.

Lygus rubicundus Fall.

Prov. Brescia: Cagno (M. M.); Pr. Milano: Legnano (M. G.).

Specie eurosibirica, N. Africa; Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Lazio.

Lygus reclairei E. Wagn.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Inghilterra, Francia, Olanda, Germania, Austria, Cecoslovacchia, Polonia, Asia Minore, nuovo per l'Italia.

Polymerus palustris Reut.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Europa media e settentrionale, Siberia, Giappone; nuovo per l'Italia.

Polymerus unifasciatus F.

Prov. Bergamo: Val Taleggio (c. S.); Pr. Varese: Mercallo (c. M.), Monvalle (c. S.).

Regione Palearctica; Piemonte, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Abruzzo, Lazio, Calabria, Sardegna.

Polymerus vulneratus Pnz.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Toscana, Sardegna.

Polymerus cognatus Fieb.

Prov. Milano: Milano (c. M.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Toscana, Lazio, Puglie, Sicilia, Sardegna.

Polymerus holosericeus Hhn.

Prov. Milano: Legnano (M.⁵) (M. G.).

Europa media e meridionale, Caucaso; Piemonte, Lombardia, Trentino, Venezia Giulia, Abruzzo, Puglie.

Fam. *Dipsocoridae**Ceratocombus coleoptratus* Zett.

Prov. Pavia: Pavia (c. S.).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale secondo Garbiglietti.

Pachycoleus waltli Fieb.

Prov. Pavia: Pavia (c. S.).

Germania; nuovo per l'Italia.

Fam. *Hydrometridae**Hydrometra stagnorum* L.

Prov. Brescia: Bresciano (Bett.), Oglio (M. M.); Pr. Como: Lago Pusiano e Lambrugo (teste Tamanini); Pr. Mantova: Mantova (test. Tam.); Pr. Milano: Milano (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.), L. Sartirana (test. Tam.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; tutta Italia, comune.

Fam. *Gerridae**Gerris rufoscutellatus* Latr.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa, Turchestan, Siberia, Regione Neartica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Lazio, rara.

Gerris paludum F.

Prov. Bergamo: Calolzio (M. M.); Pr. Mantova: Mantova (c. T.); Pr. Pavia: Pavia (c. B.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Emilia, Lazio, Campania, Calabria, Sicilia.

Gerris najas De G.

Prov. Bergamo (M. F.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Legnano (M. G.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia, Corteolona (D. C.), Lomellina (M. G.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Gerris costae H.S.

Prov. Brescia: M. Colombine (test. Tam.).

Europa media e meridionale, Asia Minore, Palestina, Siria, Caucaso, Persia, Turchestan; Liguria, Trentino, Venezia Giulia, Emilia, Lazio, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Gerris gibbifer Schumm.

Prov. Bergamo: Sottochiesa, Val Taleggio (c. S.); Pr. Mantova: Mantova (c. T.).

Europa media e meridionale, N. Africa, Asia Minore; Italia settentrionale, Toscana, Umbria, Lazio, Campania, Lucania, Calabria, Sardegna, Corsica.

Gerris lacustris L.

Prov. Brescia: Valcamonica nell'Oglio (test. Tam.); Pr. Mantova: Mantova (test. Tam.); Pr. Milano: Affori (test. Tam.), Sesto S. Giovanni (M. F.); Pr. Pavia: Pavia, Corteolona (D. C.).

Europa, Algeria, Caucaso, Siberia, Giappone; tutta Italia, comune.

Gerris odontogaster Zett.

Prov. Mantova: Mantova (test. Tam.); Pr. Pavia: Pavia (c. B.) (c. M.).

Specie eurosibirica; Trentino, Venezia Giulia, rara.

Gerris argentatus Schumm.

Prov. Pavia: Caroliana sul Ticino (c. M.).

Europa, Marocco, Palestina, Asia Minore, Caucaso, Persia, Turchestan; Piemonte, Trentino, Veneto, Emilia, Toscana, Campania, Sardegna, Corsica, non comune.

Fam. *Velidae**Microvelia pygmaea* Duf.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa media e settentrionale, N. Africa, Palestina, Siria, Is. Cipro, Asia Minore, Turchestan, Siberia; Italia settentrionale e centrale, Campania, Sicilia, Sardegna.

Microvelia schneideri Schltz.

Prov. Milano: Monlué (c. M.).

Europa; Piemonte, Sicilia, Corsica, rara.

Velia currens F.

Prov. Brescia: Riviera Garda (W. R.); Pr. Milano: Milano (T.¹) (M. F.), Legnano (M. G.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.); Pr. Sondrio (D. C.).

Specie continentale; Italia settentrionale e centrale.

Velia gridellii Tam.

Prov. Varese: Varese (T.¹).

Specie propria dell'Italia, comune.

Fam. *Hebridae**Naeogeus pusillus* Fall.

Prov. Como: Colico (c. M.); Pr. Milano: Segrate (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. S.), Oriolo (M⁷) (M. G.), Sartirana (c. M.).

Europa, Is. Canarie, Algeria, Palestina, Asia Minore, Caucaso, Turchestan; Italia settentrionale e centrale, Calabria, Sicilia, Sardegna.

Fam. *Leptopodidae**Patapius spinosus* Rossi

Prov. Pavia: Salice (c. M.).

Europa meridionale, Is. Canarie, N. Africa, Siria, Caucaso; Piemonte, Umbria, Abruzzo, Lazio, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna, Corsica.

Fam. *Saldidae**Salda littoralis* L.

Prov. Brescia: Edolo (teste Tam.); Pr. Pavia: Pavia (c. S.).

Europa, Caucaso, Siberia, Regione Neartica; Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Sicilia.

Saldula scotica Curt.

Prov. Bergamo: Val Biondone (M¹) (c. M.).

Europa settentrionale e centrale, Italia, Jugoslavia, Marocco, Siberia; Piemonte, Lombardia, Trentino, specie montana.

Saldula saltatoria L.

Prov. Pavia: Pavia, Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Gerola (c. M.).

Specie eurisibirica; tutta Italia.

Saldula opacula Zett.

Prov. Mantova: fiume Oglio presso Mantova (Fil.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.).

Europa, Siberia, Regione Neartica; Lombardia, Trentino, Toscana, Puglie, Sardegna.

Saldula pallipes F.

Prov. Pavia: Pavia (c. B.).

var. *confluens* Reut. e var. *dimidiata* Curt.

Prov. Mantova: Fiume Oglio presso Mantova (Fil.).

Europa, Is. Canarie, N. Africa, Asia Minore, Caucaso, Persia, Turchestan, Siberia, Regione Neartica; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Venezia Giulia, Emilia, Toscana, Umbria, Abruzzo, Lazio, Puglie, Lucania, Sicilia, Sardegna, le varietà col tipo e più comuni.

Saldula arenicola Schltz.

Prov. Pavia: Salice Terme (M^r) (c. Moro).

Specie eurosibirica; Italia settentrionale, Umbria.

Chartoscirta cincta H. S.

Prov. Pavia: Pavia (Caroliana) (c. M.).

Specie eurosibirica; Trentino, Venezia Giulia, Sardegna, io la conosco pure del Veneto (Tarcento) e del Lazio (Palo), rara.

Chartoscirta elegantula Fall.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c. S.).

var. *flori* Dhrn.

Prov. Como: L. Montorfano (c. M.); Pr. Milano: Turbigo (c. L.); Pr. Varese: Biandronno (c. M.).

Europa, Caucaso, Siberia; Piemonte, Lombardia, Trentino, Abruzzo, molto rara, la varietà è nota solamente del Trentino.

Chartoscirta cocksi Curt.

Prov. Pavia: Pavia (c. M.); Pr. Varese: Biandronno (c. M.).
var. *geminata* Costa

Prov. Milano: Cassano d'Adda (M. M.).

Europa, N. Africa, Asia Minore, Siberia; Italia settentrionale e centrale.

Fam. *Naucoridae**Naucoris cimicoides* L.

Prov. Bergamo: Calolzio (M. M.); Pr. Milano: Milano, Abbiategrasso, Cernusco (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (M. G.) (c. B.) (c. P.), Bereguardo (M. M.), Caroliana sul Ticino (c. M.), Ghignolo Po (c. B.), Pinarolo Po (M. M.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Fam. *Nepidae**Nepa rubra* L.

Prov. Bergamo: Bergamo (M. P.), Calolzio (M. M.); Pr. Brescia: Bresciano (Bett.); Pr. Cremona: Cremona (M. G.); Pr. Milano: Milano (c. M.), Brianza (M. M.), Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia, Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.), Valtellina (M. F.); Pr. Varese: Mercallo (c. S.).

Regione Palearctica; tutta Italia, comune.

Ranatra linearis L.

Prov. Brescia: Sorgenti a Monpiano (Bett.); Pr. Mantova: Mantova (c. M.); Pr. Milano: Senago (M. F.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. B.) (c. M.), Broni (D. C.), Caroliana sul Ticino (c. M.), Corteolona (D. C.); Pr. Sondrio: Valtellina (M. F.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie eurosibirica; tutta Italia.

Fam. *Pleidae**Plea leachi* M. Greg.

Prov. Cremona: Cremona (M. G.); Pr. Mantova: Mantova (c. T.); Pr. Milano: Monlué (c. M.); Pr. Pavia: Pavia (D. C.) (c. B.), Carriolana sul Ticino (c. M.).

Europa, N. Africa, Palestina, Asia Minore, Cipro, Caucaso, Persia, Turchestan; Italia settentrionale, Lazio, Campania, Puglie, Sardegna, Corsica.

Fam. *Notonectidae**Notonecta glauca* L.

Prov. Bergamo: Bergamasco (M. G.); Pr. Brescia: Bresciano (Bett.); Pr. Pavia: Pavia, M. Lesina (D. C.); Pr. Sondrio: Sondrio (D. C.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

var. *guttata* Stich.

Prov. Bergamo: Calolzio (M. M.) (test. Tam.).

var. *hybrida* Poiss.

Prov. Brescia: M. Colombine (test. Tam.); Pr. Pavia: Caroliana sul Ticino (c. M.).

Specie continentale; tutta Italia.

Notonecta viridis Delc.

Prov. Milano: Milano (M.); Pr. Pavia: Pavia (M.) (c. B.), Bereguardo (M. M.), Lomellina (M. G.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

var. *mediterranea* Hutch.

Prov. Bergamo: Calolzio (M. M.); Pr. Pavia: Pavia (c. M.), Bereguardo (M. M.).

Europa, Is. Madera, N. Africa, Asia Minore, Cipro, Persia, Turchestan; Italia settentrionale e centrale, Puglie, Sardegna.

Notonecta maculata F.

Prov. Bergamo: Calolzio (M. M.), Vilminore di Scalve (c. S.); Pr. Pavia: Lomellina (c. M.); Pr. Varese: Monvalle (c. S.).

Specie mediterranea; tutta Italia, molto comune.

Fam. *Corixidae**Corixa punctata* Ill.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale; tutta Italia, comune.

Esperocorixa sahlbergi Fieb.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Europa, Caucaso; Liguria, Veneto, Emilia, Lazio.

Sigara lateralis Leh.

Prov. Pavia: Caroliana sul Ticino (c. M.).

Europa, N. Africa, Turchestan, Regione Etiopica, Orientale, Nearctica; tutta Italia.

Sigara falleni Fieb.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie eurosibirica; Piemonte, Lombardia, Venezia Giulia.

Sigara italica Jez.

Prov. Varese: Monvalle (c. S.).

Italia; Trentino, Veneto.

Sigara striata L.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.) (c. B.) (c. M.), Caroliana sul Ticino, Lomellina (c. M.).

Regione Palearctica; tutta Italia.

Micronecta minutissima L.

Prov. Pavia: Pavia (D. C.).

Specie continentale; Piemonte, Lombardia, Trentino, Veneto, Toscana, Sicilia.

Micronecta meridionalis Costa

Prov. Mantova: Mantovæ (T.²).

Specie continentale; Piemonte, Lombardia, Venezia Giulia, Emilia, Toscana, Abruzzo, Lazio, Sicilia, Sardegna.